

## **12. melléklet**

**Szennyvízkibocsátás ellenőrző mintavételek laborvizsgálati jegyzőkönyvei**

## **JELENTÉS**

### **A ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. önellenőrzési vizsgálatok 2022. évi összefoglaló jelentése**

**Készítés ideje: 2023. március**

**Készítette: Böcsödi Zoltán**  
**EBK Vezető**

## 1. Cégladatok

**Cég neve:** ENEOS MOL Synthetic Rubber  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
rövidítve: EMSR

**Cég székhelye:** 1117 Budapest, Dombóvári út 28

**Telephely:** 3581 Tiszaújváros, TVK-Ipartelep hrsz: 2116/13

**Telephely területe:** 12 ha

**Levelezési cím:** 3581 Tiszaújváros, Pf. 20

## 2. Kiindulási adatok, információk

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által 35500/3662/2021 számon kiadott Határozata alapján a Tiszaújváros 2116/13 hrsz.-ú ingatlanon elhelyezkedő SSBR üzem vízellátási mélyvízének használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására Vízbiztonsági üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A Határozat IV.7 pontjában a 220/2004 (VII.21.) Korm. rendelet 27§. alapján a kibocsátott szennyvizek és használt vizek minőségének ellenőrzésére A JSR MOL Synthetic Rubber Zrt.-t önellenőrzésre kötelezte.

A területileg illetékes Hatóság A JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. (Tiszaújváros 2116/13 hrsz.) szennyvízkibocsátása vonatkozó Önellenőrzési tervét 35500/134/2022 Határozatával jóváhagyta. 2022. Májusától a tulajdonosváltás következtében a cég neve ENOS MOL Synthetic Rubber Zrt.-re változott. A tulajdonos és névváltozás bejelentésre került az OKIR rendszerben.

Az EMSR szennyvíz gyűjtő- és csapadékvízvezető rendszerén a jóváhagyott. önellenőrzési tervnek megfelelően végezte kibocsátásainak ellenőrzését.

Figyelembe véve a EMSR vízforgalmát, szennyvízkibocsátásának mennyiségét, évenként 12, vagyis havi 1 alkalommal történő önkontroll vizsgálatot végzünk a Sajó-csatornába az M-jelű főgyűjtő csatornákon keresztül történő közvetlen bevezetéseknél.

Az EMSR ipari szennyvize aZ-0302, valamint a Z-0631 és Z-0633 medencék szennyvíz előkezelését követően a MOL-TIFO telephelyén található szennyvíztisztító telepre (SZVT-2) kerül átadásra a P-0605 AB szivattyú által.

2022. évben az EMSR területén vízminőség-védelmi szempontú rendkívüli esemény nem történt.

### 3. AZ ÖNELLENŐRZÉSI RENDSZER ÜZEMELTETÉSÉNEK BEMUTATÁSA

#### 3.1. 2022. évi mintavételi és mérési terv

JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. SSBR Üzem -Mintavételi terve			
Mintavételi hely			Gyakoriság
Közvetlen bevezetések ellenőrzése		Jelölése	
MOL Petrolkémia M-7 jelű főgyűjtő csatornára kibocsátott vízminőség ellenőrzése (M 7 jelű főgyűjtő csatorna közvetlen bevezetésre kerül a Sajó csatornába.)	Északi tiszta csapadékvíz gyűjtő csatorna kibocsátási pont. (I. porta mellett)	SP-NCR-01	Havonta
	Déli tiszta csapadékvíz gyűjtő csatorna kibocsátási pont. (II. porta mellett)	SP-NCR-02	Havonta
Közvetett bevezetés ellenőrzése			
SSBR üzem szennyvíz kibocsátási pont. A szennyvíz nyomott vezetéken kerül A MOL-TIFO ipartelepen lévő SZVT-2 szennyvíztisztító telepre.	P-0605 A/B szivattyú nyomóága, vagy a Z-0633 medence utolsó rekesze	SP-WW-07	Havonta

A mintavételekre minden hónap utolsó hetének csütörtöki napján kerül sor 7.00-tól 15.20 közötti időintervallumban. (Akadályoztatás esetén a mintavételre pénteki napon kerül sor 7.00-tól 15.20 között.). A decemberi mintavételre December 15-én kerül sor.

Mintavételi hely	Jelölése	Vizsgálandó paraméterek														
		pH	KOI	BOI5	SZOE	Levegő- anyag	AOX	Hg	Cd	Cu	Ni	Pb	Cr	Zn	Sn	Hőmérséklet
Északi tiszta csapadékvíz gyűjtő csatorna kibocsátási pont. (I. porta mellett)	SP-NCR-01	X	X		X	X										
Déli tiszta csapadékvíz gyűjtő csatorna kibocsátási pont. (II. porta mellett)	SP-NCR-02	X	X		X	X										
P-0605 A/B szivattyú nyomóága, vagy a Z-0633 medence utolsó rekesze	SP-WW-07	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



### 3.2. Laboratóriumi vizsgálatok eredményei

Az önellenőrzés során vett vízminták laboratóriumi vizsgálatainak eredményeit a következő táblázatok foglalják össze.

SP-NCR-01					
Mintavétel ideje	pH	KOI <sub>k</sub> (mg/L)	SZOE	lebegő (mg/L)	naplósám
	<b>6-9,5</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>200</b>	
2022.01.30.	8,28	<30	<2	<2	717936/1
2022.02.28.	8,25	<30	<2	8	723518/1
2022.03.31.	7,11	40	<2	28	729225/1
2022.04.28.	7,58	<30	<2	<2	734295/1
2022.05.31.	7,57	40	<2	4	740642/1
2022.06.27.	7,40	60	<2	19	745354/1
2022.07.28.	8,05	40	<2	<2	752226/1
2022.08.31.	8,18	<30	<2	10	759877/1
2022.09.30.	8,09	<30	<2	22	765888/2
2022.10.25.	7,41	<30	<2	<2	770864/1
2022.11.30.	7,49	<30	<2	8	778180/1
2022.12.21.	7,39	<30	<2	2	781198/1
<b>átlag</b>	<b>7,73</b>	<b>&lt;30</b>	<b>&lt;2</b>	<b>8,6</b>	

SP-NCR-02					
Mintavétel ideje	pH	KOI <sub>k</sub> (mg/L)	SZOE	lebegő (mg/L)	naplósám
	<b>6-9,5</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>200</b>	
2022.01.30.	8,28	<30	<2	8	717936/1
2022.02.28.	7,96	<30	<2	11	723518/1
2022.03.31.	8,18	<30	<2	15	729225/1
2022.04.28.	8,53	<30	<2	25	734295/1
2022.05.31.	7,84	<30	<2	20	740642/1
2022.06.27.	7,79	<30	<2	15	745354/1
2022.07.28.	7,81	80	<2	13	752226/1
2022.08.31.	10,40	<30	<2	32	759877/1
2022.09.30.	7,56	<30	<2	23	765888/2
2022.10.25.	7,96	<30	<2	<2	770864/1
2022.11.30.	7,68	50	<2	9	778180/1
2022.12.21.	8,73	<30	<2	19	781198/1
<b>átlag</b>	<b>8,23</b>	<b>&lt;30</b>	<b>&lt;2,0</b>	<b>15,9</b>	

SP-WW-07															
Mintavétel ideje	pH	KOI (mg/L)	BOI <sub>5</sub> (mg/L)	lebegő (mg/L)	SZOE (mg/L)	AOX (µg/L)	Cink (µg/L)	Higany (µg/L)	Kadmium (µg/L)	Króm összes (µg/L)	Nikkel (µg/L)	Ólom (µg/L)	Ón (µg/L)	Réz (µg/L)	Jegyzőkönyv száma
	5,5-9	600	250	350	80	1000	10000	10	50	1000	1000	500	2000	2000	
2022.01.30.	7,40	<30	4	3	<2	55	91	<0,5	<0,1	<3	2	<0,5	<5	3	717936/1
2022.02.28.	7,17	630	210	<2	<2	33	<50	<0,2	<0,1	<5	1,5	<0,5	4,4	<0,5	723518/1
2022.03.22.	7,02	250	100	12	5	<10	13	<0,2	<0,1	<1	<1,0	<1	9	<1	727802/1
2022.03.31.	6,46	460	176	7	<2	<10	<20	<0,2	<0,1	<2	1,3	<0,5	516	<0,2	729225/1
2022.04.28.	7,01	190	80	250	<2	35	20	<0,2	<0,1	<2	2	<1	5	<1	734295/1
2022.05.31.	7,01	430	280	25	<2	<10	80	<0,2	<0,1	9,7	7	<10	1070	<5	740642/1
2022.06.27.	6,21	170	116	25	<2	13	65	<0,5	<0,1	<2	<2	<0,5	34	<2	745354/1
2022.07.28.	8,70	150	110	20	<2	14	<50	<0,2	<0,1	<2	<2	<0,5	29	<2	752226/1
2022.08.31.	7,05	320	210	13	3	28	30	<0,2	<0,1	<2	<5	<0,5	167	<2	759877/1
2022.09.30.	Nagyleállás miatt technológiai szennyvíz nem képződött. A medence leürítve, takarítás alatt.														
2022.10.25.	7,67	210	104	3	<2	<50	71,1	<1	<0,05	10,3	20	<5	55,3	4,1	770864/1
2022.11.30.	7,44	270	140	<2	<2	10	30,2	<0,2	<0,1	<5	<5	0,6	18,1	<5	778180/1
2022.12.21.	7,26	<30	<4	161	<2	10	<30	<0,2	<0,1	<2	<2	<0,5	25,5	<2	781198/1
Átlag:	7,2	259,2	127,7	19,3	<2,0	19,8	39,6	<0,2	<0,1	2,75	3,5	<1	161,3	<2	

---

## ÖSSZEFOGLALÁS

### Közvetlen bevezetések

A telephely területén keletkező használt, tisztítást nem igénylő ipari hulladékvizek, csapadékvizek, hűtővizek 2 db különálló Kelet-Nyugat irányú főgyűjtő csatornán kerülnek összegyűjtésre, melyek a terület északi és déli részén helyezkedik el. Ez a két főgyűjtő csatorna csatlakozik bele a TVK Ipartelep csapadékvíz hálózatába. Az EMSR technológiailag nem szennyezett és csapadékvizeit az M7 jelű főgyűjtő csatornán keresztül déli irányban **közvetlenül** vezeti a befogadó Sajó-csatornába.

Az MOL Pertolkémia Zrt. ezen felül a főgyűjtő csatornák végpontjain a saját Önellenőrzésének keretén belül ellenőrzi a Sajó-csatornába bebocsátott víz minőségét.

A Sajó-csatornába történő közvetlen kibocsátások kapcsán a beszámolási időszak mintavételezései és vizsgálati eredményei alapján 1 határérték túllépést tapasztaltunk. A vonatkozó időszakban a M7 kibocsátási pontján az MPK Zrt. Központi Laboratóriuma nem mért határérték túllépést, intézkedésre, beavatkozásra nem volt szükség.

### Közvetett bevezetések

Az EMSR-ben keletkező ipari szennyvizek előkezelése a technológiai területen történik (olajleválasztók, felúszató medencék).

Az előkezelt szennyvizet zárt rendszerben a MOL TIFO Központi Szennyvíztisztító Telepre (SZVT-2) vezetik, ahol fizikai-kémiai és biológiai oxidációs eljárással tisztítják. Itt történik a Vállalat területén keletkező kommunális szennyvizek tisztítása is.

Az üzem szennyvizének KOI komponense 2022.02.28-i mintavételkor kis mértékben túllépte az előírt 600 mg/l határértéket. Határérték: 630 mg/l. Az éves mérési eredmények átlaga 259 mg/L. Ismételt mintavétel történt 2022.03.22-én, melynek minden komponense határérték alatti volt.

2022.05.31.—i mintavételkor a BOI5 kis mértékben kis mértékben meghaladta a kibocsátási határértéket (280mg/l). Határérték: 250 mg/l. Az éves mérési eredmények átlaga: 128 mg/l.

A tisztítást igénylő szennyvíz a szennyvíztisztító telepre került bevezetésre, a tisztított szennyvizek minősége az előírásoknak megfelelt. Az éves önellenőrző mérések számát és a nem megfelelő mérési eredményeket tekintve egy adott szennyező anyagra a két, nem egymást követő időpontban mért határérték túllépés a megengedett, tolerálható 2 alkalomnak felel meg. A határérték túllépés a MOL-TIFO Szennyvíztisztító Telepen nem okozott problémát, szennyezés csökkentési intézkedés meghozatala nem volt szükséges.

Az önellenőrzési vizsgálatok jegyzőkönyveit 2022. évben rendszeresen feltöltöttük az OKIR rendszerbe.

## **JELENTÉS**

### **A ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. önellenőrzési vizsgálatok 2023. évi összefoglaló jelentése**

**Készítés ideje: 2024. március**

**Készítette: Böcsödi Zoltán**  
**EBK Vezető**

## 1. Cégladatok

**Cég neve:** ENEOS MOL Synthetic Rubber  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
rövidítve: EMSR

**Cég székhelye:** 1117 Budapest, Dombóvári út 28

**Telephely:** 3581 Tiszaújváros, TVK-Ipartelep hrsz: 2116/13

**Telephely területe:** 12 ha

**Levelezési cím:** 3581 Tiszaújváros, Pf. 20

## 2. Kiindulási adatok, információk

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által 35500/3662/2021 számon kiadott Határozata alapján a Tiszaújváros 2116/13 hrsz.-ú ingatlanon elhelyezkedő SSBR üzem vízellátási mélyvízének használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására Vízügyi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A Határozat IV.7 pontjában a 220/2004 (VII.21.) Korm. rendelet 27§. alapján a kibocsátott szennyvizek és használt vizek minőségének ellenőrzésére A JSR MOL Synthetic Rubber Zrt.-t önellenőrzésre kötelezte.

A területileg illetékes Hatóság A JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. (Tiszaújváros 2116/13 hrsz.) szennyvízkibocsátása vonatkozó Önellenőrzési tervét 35500/134/2022 Határozatával jóváhagyta. 2022. Májusától a tulajdonosváltás következtében a cég neve ENOS MOL Synthetic Rubber Zrt.-re változott. A tulajdonos és névváltozás bejelentésre került az OKIR rendszerben.

Az EMSR szennyvíz gyűjtő- és csapadékvízvezető rendszerén a jóváhagyott. önellenőrzési tervnek megfelelően végezte kibocsátásainak ellenőrzését.

Figyelembe véve a EMSR vízforgalmát, szennyvízkibocsátásának mennyiségét, évenként 12, vagyis havi 1 alkalommal történő önkontroll vizsgálatot végzünk a Sajó-csatornába az M-jelű főgyűjtő csatornákon keresztül történő közvetlen bevezetéseknél.

Az EMSR ipari szennyvize a Z-0302, valamint a Z-0631 és Z-0633 medencék szennyvíz előkezelését követően a MOL-TIFO telephelyén található szennyvíztisztító telepre (SZVT-2) kerül átadásra a P-0605 AB szivattyú által.

2023. évben az EMSR területén vízminőség-védelmi szempontú rendkívüli esemény nem történt.

### 3. AZ ÖNELLENŐRZÉSI RENDSZER ÜZEMELTETÉSÉNEK BEMUTATÁSA

#### 3.1. 2022. évi mintavételi és mérési terv

JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. SSBR Üzem -Mintavételi terve			
Mintavételi hely			Gyakoriság
Közvetlen bevezetések ellenőrzése		Jelölése	
MOL Petrolkémia M-7 jelű főgyújtó csatornára kibocsátott vízminőség ellenőrzése (M 7 jelű főgyújtó csatorna közvetlen bevezetésre kerül a Sajó csatornába.)	Északi tiszta csapadékvíz gyűjtő csatorna kibocsátási pont. (I. porta mellett)	SP-NCR-01	Havonta
	Déli tiszta csapadékvíz gyűjtő csatorna kibocsátási pont. (II. porta mellett)	SP-NCR-02	Havonta
Közvetett bevezetés ellenőrzése			
SSBR üzem szennyvíz kibocsátási pont. A szennyvíz nyomott vezetéken kerül A MOL-TIFO ipartelepen lévő SZVT-2 szennyvíztisztító telepre.	P-0605 A/B szivattyú nyomóága, vagy a Z-0633 medence utolsó rekesze	SP-WW-07	Havonta

A mintavételekre minden hónap utolsó hetének csütörtöki napján kerül sor 7.00-tól 15.20 közötti időintervallumban. (Akadályoztatás esetén a mintavételre pénteki napon kerül sor 7.00-tól 15.20 között.). A decemberi mintavételre December 15-én kerül sor.

Mintavételi hely	Jelölése	Vizsgálandó paraméterek														
		pH	KOI	BOI5	SZOE	Levegő- anyag	AOX	Hg	Cd	Cu	Ni	Pb	Cr	Zn	Sn	Hőmérséklet
Északi tiszta csapadékvíz gyűjtő csatorna kibocsátási pont. (I. porta mellett)	SP-NCR-01	X	X		X	X										
Déli tiszta csapadékvíz gyűjtő csatorna kibocsátási pont. (II. porta mellett)	SP-NCR-02	X	X		X	X										
P-0605 A/B szivattyú nyomóága, vagy a Z-0633 medence utolsó rekesze	SP-WW-07	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

### 3.2. Laboratóriumi vizsgálatok eredményei

Az önellenőrzés során vett vízminták laboratóriumi vizsgálatának eredményeit a következő táblázatok foglalják össze.

SP-NCR-01					
Mintavétel ideje	pH	KOI <sub>k</sub> (mg/L)	SZOE	lebegő (mg/L)	naplósám/ vizsgálati jegyzőkönyv száma
	<b>6-9,5</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>200</b>	
2023.01.26.	7,18	<30	<2,0	9	785356/1
2023.02.23.	7,74	40	<2,0	5	790666/1
2023.03.30.	7,61	<30	<2,0	4	797284/1
2023.04.27.	7,94	<30	<2,0	<2	802195/1
2023.05.25.	7,63	<30	<2,0	3	809608/1
2023.06.29.	7,69	<30	<2,0	<2	819330/1
2023.07.27.	7,33	<30	<2,0	7	823608/1
2024.08.24. Nincs átfolyás, pangó víz					
2023.09.28.	7,14	40	<2,0	25	837526/1
2023.10.26.	8,20	<30	<2,0	13	844998/1
2023.11.23.	7,15	<30	<2,0	3	850648/1
2023.12.14.	6,92	<30	<2,0	<2	855490/1
<b>átlag</b>	<b>7,50</b>	<b>32</b>	<b>&lt;2,0</b>	<b>6,82</b>	

SP-NCR-02					
Mintavétel ideje	pH	KOI <sub>k</sub> (mg/L)	SZOE	lebegő (mg/L)	naplósám/ vizsgálati jegyzőkönyv száma
	<b>6-9,5</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>200</b>	
2023.01.26.	7,30	50	<2,0	10	785356/1
2023.02.23.	7,89	70	<2,0	41	790666/1
2023.03.30.	7,64	<30	<2,0	17	797284/1
2023.04.27.	8,03	<30	3,0	6	802195/1
2023.05.25.	7,79	<30	<2,0	3	809608/1
2023.06.29.	7,69	<30	<2,0	9	819330/1
2023.07.27.	7,75	30	<2,0	20	823608/1
2023.08.24.	7,71	70	<2,0	15	832858/1
2023.09.28.	7,61	<30	<2,0	18	837526/1
2023.10.26.	7,89	<30	<2,0	11	844998/1
2023.11.23.	7,54	40	<2,0	12	850648/1
2023.12.14.	7,62	50	<2,0	64	855490/1
<b>átlag</b>	<b>7,70</b>	<b>41</b>	<b>2,1</b>	<b>19</b>	

SP-WW-07															
Mintavétel ideje	pH	KOI (mg/L)	BOI <sub>5</sub> (mg/L)	lebegő (mg/L)	SZOE (mg/L)	AOX (µg/L)	Cink (µg/L)	Higany (µg/L)	Kadmium (µg/L)	Króm összes (µg/L)	Nikkel (µg/L)	Ólom (µg/L)	Ón (µg/L)	Réz (µg/L)	Jegyzőkönyv száma
	5,5-9	600	250	350	80	1000	10000	10	50	1000	1000	500	2000	2000	
2023.01.26.	7,03	340	80	3	<2,0	18	33,9	<0,5	<0,1	<5,0	<5,0	<0,5	370	<5,0	785356/1
2023.02.23.	8,43	60	20	38	<2,0	14	<20,0	<1,0	<0,1	3,4	<3,0	<0,5	290	<3,0	790666/1
2023.03.30.	7,18	210	80	23	<2,0	<10	89,4	<0,2	<0,1	<5,0	<5,0	<0,5	28,9	<5,0	797284/1
2023.04.27.	8,61	260	100	59	2	<10	<30,0	<0,5	<0,1	<5,0	<3,0	<0,5	217	<3,0	802195/1
2023.05.25.	7,32	450	200	31	<2,0	83	<20,0	<0,2	<0,1	8,8	<2,0	<0,5	37,5	9,3	809608/1
2023.06.29.	7,02	160	36	<2	<2,0	<10	<50,0	<0,5	<0,1	<5,0	<5,0	<0,5	14,0	<5,0	819330/1
2023.07.27.	7,04	340	75	23	<2,0	26	<50,0	<0,2	<0,1	<2,0	1,6	<1,0	736	<5,0	823608/1
2023.08.24.	7,13	<30	<4	7	<2,0	16	<20,0	<0,5	<0,1	<5,0	<5,0	<0,5	46,6	<5,0	832858/1
2023.09.28.	7,65	<30	4	21	<2,0	22	40,9	<0,2	<0,1	6,4	<3,0	<0,5	84,7	2,7	837526/1
2023.10.26.	7,74	640	430	<10	<2,0	<10	<50,0	<0,2	<0,1	<0,5	<5,0	<0,5	21,6	<5,0	844998/1
2023.11.23.	6,84	290	60	18	<2,0	<10	<50,0	<0,2	<0,1	<5,0	<5,0	<0,5	14,9	<5,0	850648/1
2023.12.14.	8,31	180	60	57	<2,0	<50	<50,0	<1,0	<0,1	<2,0	<5,0	<0,5	17,5	25,7	855490/1
Átlag:	7,52	249	96	26	<2,0	22	42,0	0,4	<0,1	4,4	4,8	0,5	156,6	6,6	



---

## ÖSSZEFOGLALÁS

### Közvetlen bevezetések

A telephely területén keletkező használt, tisztítást nem igénylő ipari hulladékvizek, csapadékvizek, hűtővizek 2 db különálló Kelet-Nyugat irányú főgyűjtő csatornán kerülnek összegyűjtésre, melyek a terület északi és déli részén helyezkedik el. Ez a két főgyűjtő csatorna csatlakozik bele a TVK Ipartelep csapadékvíz hálózatába. Az EMSR technológiailag nem szennyezett és csapadékvizeit az M7 jelű főgyűjtő csatornán keresztül déli irányban **közvetlenül** vezeti a befogadó Sajó-csatornába.

Az MOL Pertolkémia Zrt. ezen felül a főgyűjtő csatornák végpontjain a saját Önellenőrzésének keretén belül ellenőrzi a Sajó csatornába bebocsátott víz minőségét.

A Sajó-csatornába történő közvetlen kibocsátások kapcsán a beszámolási időszak mintavételezései és vizsgálati eredményei alapján határérték túllépést nem tapasztaltunk. A vonatkozó időszakban a M7 kibocsátási pontján az MPK Zrt. Központi Laboratóriuma nem mért határérték túllépést, intézkedésre, beavatkozásra nem volt szükség.

### Közvetett bevezetések

Az EMSR-ben keletkező ipari szennyvizek előkezelése a technológiai területen történik (olajleválasztók, felúszató medencék).

Az előkezelt szennyvizet zárt rendszerben a MOL TIFO Központi Szennyvíztisztító Telepre (SZVT-2) vezetik, ahol fizikai-kémiai és biológiai oxidációs eljárással tisztítják. Itt történik a Vállalat területén keletkező kommunális szennyvizek tisztítása is.

Az üzem szennyvizének KOI komponense 2023.10.26-i mintavételkor kis mértékben túllépte az előírt 600 mg/l határértéket. Határérték: 640 mg/l a BOI5 értéke: 430 mg/l (határérték: 250 mg/l). A mintavétel időpontjában az üzem nagyleállás utáni visszaindulása történt. A SZVT-2 re átadott szennyvíz problémát nem okozott. Az éves mérési eredmények átlaga KOI esetében 249 mg/l, BOI5 esetében 96mg/l volt az átlagos koncentráció.

A tisztítást igénylő szennyvíz a szennyvíztisztító telepre került bevezetésre, a tisztított szennyvizek minősége az előírásoknak megfelelt. Az éves önellenőrző mérések számát és a nem megfelelő mérési eredményeket tekintve egy adott szennyező anyagra a két, nem egymást követő időpontban mért határérték túllépés a megengedett, tolerálható 2 alkalomnak felel meg. A határérték túllépés a MOL-TIFO Szennyvíztisztító Telepen nem okozott problémát, szennyezés csökkentési intézkedés meghozatala nem volt szükséges.

Az önellenőrzési vizsgálatok jegyzőkönyveit 2023. évben rendszeresen feltöltöttük az OKIR rendszerbe.

## **JELENTÉS**

### **A ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. önellenőrzési vizsgálatok 2024. évi összefoglaló jelentése**

**Készítés ideje: 2025. március**

**Készítette: Böcsödi Zoltán**  
**EBK Vezető**

## 1. Céglátatok

**Cég neve:** ENEOS MOL Synthetic Rubber  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
rövidítve: EMSR

**Cég székhelye:** 1117 Budapest, Dombóvári út 28

**Telephely:** 3581 Tiszaújváros, TVK-Ipartelep hrsz: 2116/13

**Telephely területe:** 12 ha

**Levelezési cím:** 3581 Tiszaújváros, Pf. 20

## 2. Kiindulási adatok, információk

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által 35500/3662/2021 számon kiadott Határozata alapján a Tiszaújváros 2116/13 hrsz.-ú ingatlanon elhelyezkedő SSBR üzem vízellátási-működésének használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására Vízbiztonsági üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A Határozat IV.7 pontjában a 220/2004 (VII.21.) Korm. rendelet 27§. alapján a kibocsátott szennyvizek és használt vizek minőségének ellenőrzésére A JSR MOL Synthetic Rubber Zrt.-t önellenőrzésre kötelezte.

A területileg illetékes Hatóság A JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. (Tiszaújváros 2116/13 hrsz.) szennyvízkibocsátása vonatkozó Önellenőrzési tervét 35500/134/2022 Határozatával jóváhagyta. 2022. májusától a tulajdonosváltás következtében a cég neve ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.-re változott. A tulajdonos és névváltozás bejelentésre került az OKIR rendszerben.

Az EMSR szennyvíz gyűjtő- és csapadékvízvezető rendszerén a jóváhagyott. önellenőrzési tervnek megfelelően végezte kibocsátásainak ellenőrzését.

Figyelembe véve a EMSR vízforgalmát, szennyvízkibocsátásának mennyiségét, évenként 12, vagyis havi 1 alkalommal történő önkontroll vizsgálatot végzünk a Sajó-csatornába az M-jelű főgyűjtő csatornákon keresztül történő közvetlen bevezetéseknél.

Az EMSR ipari szennyvize a Z-0302, valamint a Z-0631 és Z-0633 medencék szennyvíz előkezelését követően a MOL-TIFO telephelyén található szennyvíztisztító telepre (SZVT-2) kerül átadásra a P-0605 AB szivattyú által.

2024. évben az EMSR területén vízminőség-védelmi szempontú rendkívüli esemény nem történt.

### 3. AZ ÖNELLENŐRZÉSI RENDSZER ÜZEMELTETÉSÉNEK BEMUTATÁSA

#### 3.1. 2024. évi mintavételi és mérési terv

#### ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. SSBR Üzem -Mintavételi terve

Mintavételi hely			Gyakoriság
<b>Közvetlen bevezetések ellenőrzése</b>		Jelölése	
MOL Petrolkémia M-7 jelű főgyűjtő csatornára kibocsátott vízminőség ellenőrzése (M 7 jelű főgyűjtő csatorna közvetlen bevezetésre kerül a Sajó csatornába.)	Északi tiszta csapadékvíz gyűjtő csatorna kibocsátási pont. (I. porta mellett)	SP-NCR-01	Havonta
	Déli tiszta csapadékvíz gyűjtő csatorna kibocsátási pont. (II. porta mellett)	SP-NCR-02	Havonta
<b>Közvetett bevezetés ellenőrzése</b>			
SSBR üzem szennyvíz kibocsátási pont. A szennyvíz nyomott vezetéken kerül A MOL-TIFO ipartelepen lévő SZVT-2 szennyvíztisztító telepre.	P-0605 A/B szivattyú nyomóága, vagy a Z-0633 medence utolsó rekesze	SP-WW-07	Havonta

Mintavételi hely	Jelölése	Vizsgálandó paraméterek														
		pH	KOI	BOI5	SZOE	Levegő- anyag	AOX	Hg	Cd	Cu	Ni	Pb	Cr	Zn	Sn	Hőmérséklet
Északi tiszta csapadékvíz gyűjtő csatorna kibocsátási pont. (I. porta mellett)	SP-NCR-01	X	X		X	X										
Déli tiszta csapadékvíz gyűjtő csatorna kibocsátási pont. (II. porta mellett)	SP-NCR-02	X	X		X	X										
P-0605 A/B szivattyú nyomóága, vagy a Z-0633 medence utolsó rekesze	SP-WW-07	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

### 3.2. Laboratóriumi vizsgálatok eredményei

Az önellenőrzés során vett vízminták laboratóriumi vizsgálatának eredményeit a következő táblázatok foglalják össze.

SP-NCR-01					
Mintavétel ideje	pH	KOI <sub>k</sub> (mg/L)	SZOE	lebegő (mg/L)	naplósám/ vizsgálati jegyzőkönyv száma
	<b>6-9,5</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>200</b>	
2024.01.25.	7,08	<30	7	9	860807/1
2024.02.19.	7,53	<30	<2,0	2	868280/1
2024.03.28.	7,17	<30	<2,0	20	876027/1
2024.04.25.	7,07	40	<2,0	16	884761/1
2024.05.30.	6,79	<30	<2,0	104	894467/1
2024.06.27.	7,72	40	<2,0	15	903064/1
2024.07.25.	7,55	50	<2,0	59	909157/1
2024.08.22.	7,82	<30	<2,2	21	915671/1
2024.09.26.	8,13	30	<2,0	5	925647/1
2024.10.29.	7,96	50	<2,0	139	934821/1
2024.11.28.	8,16	170	<2,0	3	945973/1
2024.12.19.	6,80	<30	<2,0	19	949616/1
<b>átlag</b>	<b>7,50</b>	<b>47</b>	<b>&lt;2,4</b>	<b>34</b>	

SP-NCR-02					
Mintavétel ideje	pH	KOI <sub>k</sub> (mg/L)	SZOE	lebegő (mg/L)	naplósám/ vizsgálati jegyzőkönyv száma
	<b>6-9,5</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>200</b>	
2024.01.25.	7,75	30	<2,0	52	860807/1
2024.02.19.	7,64	40	<2,0	15	868280/1
2024.03.28.	8,2	<30	<2,0	40	876027/1
2024.04.25.	8,01	<30	<2,0	7	884761/1
2024.05.30.	7,67	<30	<2,0	20	894467/1
2024.06.27.	8,13	30	<2,0	<2	903064/1
2024.07.25.	7,66	<30	<2,0	52	909157/1
2024.08.22.	7,47	<30	<2	2	915671/1
2024.09.26.	8,39	40	<2,0	6	925647/1
2024.10.29.	8,18	40	<2,0	15	934821/1
2024.11.28.	8,19	50	<2,0	21	945973/1
2024.12.19.	7,62	40	<2,0	19	949616/1
<b>átlag</b>	<b>7,9</b>	<b>35</b>	<b>&lt;2,0</b>	<b>20,9</b>	

SP-WW-07															
Mintavétel ideje	pH	KOI (mg/L)	BOI <sub>5</sub> (mg/L)	lebegő (mg/L)	SZOE (mg/L)	AOX (µg/L)	Cink (µg/L)	Higany (µg/L)	Kadmium (µg/L)	Króm összes (µg/L)	Nikkel (µg/L)	Ólom (µg/L)	Ón (µg/L)	Réz (µg/L)	Jegyzőkönyv száma
	5,5-9	600	250	350	80	1000	10000	10	50	1000	1000	500	2000	2000	
2024.01.25.	7,71	140	32	14	<2,0	25	79,5	<0,2	<0,1	<6,4	<3,3	<0,5	283	<5,0	860807/1
2024.02.19.	7,17	<30	4	<2	<2,0	84	<50	<0,2	<0,1	<5,0	3,3	<0,5	104	<5,0	868280/1
2024.03.28.	7,54	350	200	6	<2,0	<11	<50	<0,5	<0,2	<5,0	<2,0	<0,5	877	<5,0	876027/1
2024.04.25.	7,14	230	52	11	<2,0	<10	46,5	<0,2	<0,1	<2,0	<2,0	<0,5	405	2,5	884761/1
2024.05.30.	6,43	660	310	16	<2,0	<10	<50	<0,2	<0,1	<5,0	<10,0	<0,5	15,3	<2,0	894467/1
2024.06.27.	8,87	150	96	19	<2,0	27	<30	<0,2	<0,1	<5,0	<2,0	<0,1	35,5	<5,0	903064/1
2024.07.25.	6,73	300	152	34	<2,0	19	<50	<0,2	<0,1	3,7	1,0	<0,5	38,1	<2,0	909157/1
2024.08.22.	5,69	80	28	39	<2,0	<10	<50	<0,2	<0,1	<2,0	<1,3	<0,5	83,8	<5,0	915671/1
2024.09.26.	7,94	<30	<4	3	<2,0	36	48	<0,2	<0,1	2,7	5,2	<0,5	31,8	4,7	925647/1
2024.10.29.	7,82	640	430	12	<2,0	17	<20	<0,2	<0,1	<0,2	<5,0	<0,5	8,7	<0,5	934821/1
2024.11.28.	7,49	330	4	71	<2,0	58	<40	<0,2	<0,1	2,3	1,4	<0,5	27,2	1,0	945973/1
2024.12.19.	6,73	280	90	140	<2,0	199	<50	<2,0	<0,1	<1,0	<2,0	<0,5	32,6	<1,0	949616/1
Átlag:	7,3	268	117	31	<2	42	47	<0,2	<0,1	3,6	3,2	<0,5	162	3,2	

## ÖSSZEFOGLALÁS

### Közvetlen bevezetések

A telephely területén keletkező használt, tisztítást nem igénylő ipari hulladékvizek, csapadékvizek, hűtővizek 2 db különálló Kelet-Nyugat irányú főgyűjtő csatornán kerülnek összegyűjtésre, melyek a terület északi és déli részén helyezkedik el. Ez a két főgyűjtő csatorna csatlakozik bele a TVK Ipartelep csapadékvíz hálózatába. Az EMSR technológiailag nem szennyezett és csapadékvizeit az M7 jelű főgyűjtő csatornán keresztül déli irányban **közvetlenül** vezeti a befogadó Sajó-csatornába.

Az MOL Pertolkémia Zrt. ezen felül a főgyűjtő csatornák végpontjain a saját Önellenőrzésének keretén belül ellenőrzi A Sajó csatornába bebocsátott víz minőségét.

A Sajó-csatornába történő közvetlen kibocsátások kapcsán a beszámolási időszak mintavételezései és vizsgálati eredményei alapján határérték túllépést nem tapasztaltunk. A vonatkozó időszakban a M7 kibocsátási pontján az MPK Zrt. Központi Laboratóriuma nem tájékoztatta az EMSR-t határérték túllépésről, intézkedésre, beavatkozásra nem volt szükség.

**Közvetett bevezetések**

Az EMSR-ben keletkező ipari szennyvizek előkezelése a technológiai területen történik (olajleválasztók, felúsztató medencék).

Az előkezelt szennyvizeket zárt rendszerben a MOL TIFO Központi Szennyvíztisztító Telepre (SZVT-2) vezetik, ahol fizikai-kémiai és biológiai oxidációs eljárással tisztítják. Itt történik a Vállalat területén keletkező kommunális szennyvizek tisztítása is.

Az SP-NCR-01 mintavételi helyen 2024. 11. 28-án a KOI komponens értéke 170 mg/l volt (határérték: 100 mg/l). Mintavételkor nem volt csapadékos az időjárás, a minta a csatornában összegyűlt, „pangóvíz” minőségét reprezentálta.

Az üzem szennyvizének KOI komponense 2024. 05. 30-án és 2024. 10. 29-én mintavételkor kis mértékben túllépte az előírt 600 mg/l határértéket. Mért érték: 660 mg/l és 640 mg/l a BOI5 értéke ugyanakkor: 310 mg/l és 430 mg/l (határérték: 250 mg/l). A SZVT-2 re átadott szennyvízzel kapcsolatban problémát nem jelzett, azt fogadta. Az éves mérési eredmények átlaga KOI esetében 268 mg/l, BOI5 esetében 117 mg/l volt az átlagos koncentráció.

A tisztítást igénylő szennyvíz a szennyvíztisztító telepre került bevezetésre, a tisztított szennyvizek minősége az előírásoknak megfelelt. Az éves önellenőrző mérések számát és a nem megfelelő mérési eredményeket tekintve egy adott szennyező anyagra a kettő, nem egymást követő időpontban mért határérték túllépés a megengedett, tolerálható 2 alkalomnak felel meg. A határérték túllépés a MOL-TIFO Szennyvíztisztító Telepen nem okozott problémát, szennyezés csökkentési intézkedés meghozatala nem volt szükséges.

Az önellenőrzési vizsgálatok jegyzőkönyveit feltöltöttük az OKIR rendszerbe.

**13. melléklet**  
**OKIR kapu adatszolgáltatás**



# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3546891
Típus	LAIR: LM
Időszak	2022
Beküldve	2023.03.02. 15:12:31
Ügyfél	<b>ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.</b> 1117, Budapest 11. ker. Dombóvári út 28. <b>KÜJ:</b> 103264046
Telephely	<b>SSBR gyár</b> 3581, Tiszaújváros TVK ipartelep <b>KTJ:</b> 102476234

<b>Adatszolgáltatásért felelős neve</b>	Böcsödi Zoltán
<b>Adatszolgáltatásért felelős beosztása</b>	EBK Vezető
<b>Adatszolgáltatásért felelős telefonszáma</b>	70/3739018
<b>Adatszolgáltatásért felelős fax száma</b>	
<b>Adatszolgáltatásért felelős email címe</b>	zbocsodi@emsr.hu
<b>VOC terheléskiegyenlítés</b>	X - Nem alkalmazható
<b>Küszöbérték alatti tömegáram</b>	igen
<b>Felelős vezető neve</b>	Böcsödi Zoltán
<b>Felelős vezető beosztása</b>	EBK vezető

<b>Technológia azonosítója</b>	1
<b>Forrás azonosítója</b>	P1
<b>I. negyedévi üzemidő</b>	753 óra
- térfogatáram	57031 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	20,7 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	330 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>II. negyedévi üzemidő</b>	1597 óra
- térfogatáram	57031 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	20,7 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	330 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>III. negyedévi üzemidő</b>	617 óra
- térfogatáram	57031 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	20,7 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	330 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>IV. negyedévi üzemidő</b>	741 óra
- térfogatáram	57031 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	20,7 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	330 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
<b>Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai</b>	[altáblázat - 10 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
70	Butadién-(1,3) / 1,3-butadién /	mg/Nm3	0	0	0	0
142	Ciklohexán	mg/Nm3	2,58	2,58	2,58	2,58
109	Heptán	mg/Nm3	0,81	0,81	0,81	0,81
1	Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2	mg/Nm3	1,94	1,94	1,94	1,94
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	1,88	1,88	1,88	1,88
7	Szilárd anyag	mg/Nm3	3,16	3,16	3,16	3,16
160	Sztirol	mg/Nm3	0,9	0,9	0,9	0,9
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	9,26	9,26	9,26	9,26
469	Tetrahidrofurán	mg/Nm3	0	0	0	0
151	Toluol	mg/Nm3	0,16	0,16	0,16	0,16

# OKIRKAPU ADATSZOLGÁLTATÁS

## Elektronikus értesítés

<b>Ügyfél neve:</b> ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. <b>Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ):</b> 103264046 <b>Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ):</b> 102476234 <b>LAIR: LM adatsomag azonosító:</b> 3546891 <b>Tárgyév:</b> 2022	<b>Beküldő:</b> Böcsödi Zoltán <b>Beküldő születési dátuma:</b> 1973.12.09. <b>Beküldés időpontja:</b> 2023.03.02. 15:12:31
---	---

**Tárgy:** Értesítés adatsomag elfogadásáról

**Időpont:** 2023.09.29. 11:34:26

**Ügyintéző:** Szöllösi Katalin

**Ügyintéző telefonszáma:** 46/517-317

**Illetékes szervezet:** BAZMKH - KTHFO

**Illetékes szervezet telefonszáma:** (46) 517-300

A beérkezett adatszolgáltatás ellenőrzése során elfogadást akadályozó hibát nem állapítottunk meg. Tájékoztatom, hogy az elfogadott adatok bekerültek az OKIR rendszerbe.

P1 jelű pontforrás kilépő füstgázának oxigén koncentrációja minden esetben 20% fölött van, azaz a P1 jelű pontforrás kibocsátása esetén alkalmazható a 4/2011.

(I. 14.) VM rendelet 7. mellékletének 1.4. pontjában szereplő mentesség, miszerint „azoknál a termikus technológiáknál, melyekre nincs eljárás specifikus határérték előírva, de az üzemszerű működés esetén az oxigén tartalom több mint 19%, a vonatkozási oxigéntartalmat nem kell figyelembe venni.”

# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3850735
Típus	LAIR: LM
Időszak	2023
Beküldve	2024.02.27. 09:15:46
Ügyfél	<b>ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.</b> 1117, Budapest 11. ker. Dombóvári út 28 <b>KÜJ:</b> 103264046
Telephely	<b>SSBR gyár</b> 3581, Tiszaújváros TVK ipartelep <b>KTJ:</b> 102476234

<b>Adatszolgáltatásért felelős neve</b>	Böcsödi Zoltán
<b>Adatszolgáltatásért felelős beosztása</b>	EBK Vezető
<b>Adatszolgáltatásért felelős telefonszáma</b>	70/3739018
<b>Adatszolgáltatásért felelős fax száma</b>	
<b>Adatszolgáltatásért felelős email címe</b>	zbocsodi@emsr.hu
<b>VOC terheléskiegyenlítés</b>	X - Nem alkalmazható
<b>Küszöbérték alatti tömegáram</b>	igen
<b>Felelős vezető neve</b>	Böcsödi Zoltán
<b>Felelős vezető beosztása</b>	EBK vezető

Technológia azonosítója	1
Forrás azonosítója	P1
I. negyedévi üzemidő	956 óra
- térfogatáram	36218 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	20,7 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	334,7 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	363 óra
- térfogatáram	36218 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	20,7 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	334,7 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	1183 óra
- térfogatáram	36218 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	20,7 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	334,7 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	1291 óra
- térfogatáram	36218 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	20,7 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	334,7 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 10 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
70	Butadién-(1,3) / 1,3-butadién /	mg/Nm3	0	0	0	0
142	Ciklohexán	mg/Nm3	7,46	7,46	7,46	7,46
109	Heptán	mg/Nm3	3,79	3,79	3,79	3,79
1	Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2	mg/Nm3	1,7	1,7	1,7	1,7
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	1,31	1,31	1,31	1,31
7	Szilárd anyag	mg/Nm3	3,28	3,28	3,28	3,28
160	Sztirol	mg/Nm3	0	0	0	0
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	2,47	2,47	2,47	2,47
469	Tetrahidrofurán	mg/Nm3	0	0	0	0
151	Toluol	mg/Nm3	0,14	0,14	0,14	0,14

# OKIRKAPU ADATSZOLGÁLTATÁS

## Elektronikus értesítés

<b>Ügyfél neve:</b> ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. <b>Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ):</b> 103264046 <b>Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ):</b> 102476234 <b>LAIR: LM adatcsomag azonosító:</b> 3850735 <b>Tárgyév:</b> 2023	<b>Beküldő:</b> Böcsödi Zoltán <b>Beküldő születési dátuma:</b> 1973.12.09. <b>Beküldés időpontja:</b> 2024.02.27. 09:15:46
--	---

**Tárgy:** Értesítés adatcsomag elfogadásáról

**Időpont:** 2024.10.21. 13:33:42

**Ügyintéző:** Szöllösi Katalin

**Ügyintéző telefonszáma:** 46/517-317

**Illetékes szervezet:** BAZMKH - KTHFO

**Illetékes szervezet telefonszáma:** (46) 517-300

A beérkezett adatszolgáltatás ellenőrzése során elfogadást akadályozó hibát nem állapítottunk meg. Tájékoztatom, hogy az elfogadott adatok bekerültek az OKIR rendszerbe.



# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	4203730
Típus	LAIR: LM
Időszak	2024
Beküldve	2025.03.21. 09:50:22
Ügyfél	<b>ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.</b> 1117, Budapest 11. ker. Dombóvári út 28 <b>KÜJ:</b> 103264046
Telephely	<b>SSBR gyár</b> 3581, Tiszaújváros TVK ipartelep <b>KTJ:</b> 102476234

<b>Adatszolgáltatásért felelős neve</b>	Böcsödi Zoltán
<b>Adatszolgáltatásért felelős beosztása</b>	EBK Vezető
<b>Adatszolgáltatásért felelős telefonszáma</b>	70/3739018
<b>Adatszolgáltatásért felelős fax száma</b>	
<b>Adatszolgáltatásért felelős email címe</b>	zbocsodi@emsr.hu
<b>VOC terheléskiegyenlítés</b>	X - Nem alkalmazható
<b>Küszöbérték alatti tömegáram</b>	igen
<b>Felelős vezető neve</b>	Böcsödi Zoltán
<b>Felelős vezető beosztása</b>	EBK vezető

Technológia azonosítója	1
Forrás azonosítója	P1
I. negyedévi üzemidő	640 óra
- térfogatáram	36218 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	20,7 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	334,7 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
II. negyedévi üzemidő	1455 óra
- térfogatáram	36218 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	20,7 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	334,7 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
III. negyedévi üzemidő	672 óra
- térfogatáram	36218 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	20,7 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	334,7 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
IV. negyedévi üzemidő	1251 óra
- térfogatáram	36218 m3/h
- térfogatáram meghatározás módja	M
- oxigéntartalom	20,7 térfogat %
- O2 meghatározás módja	M
- hőmérséklet	334,7 K
- hőmérséklet meghatározás módja	M
Pontforrás szennyezőanyag kibocsátás adatai	[altáblázat - 10 sor]

Kód	Szennyező anyag	Mértékegység	I. né koncentráció	II. né koncentráció	III. né koncentráció	IV. né koncentráció
70	Butadién-(1,3) / 1,3-butadién /	mg/Nm3	0	0	0	0
142	Ciklohexán	mg/Nm3	7,46	7,46	7,46	7,46
109	Heptán	mg/Nm3	3,79	3,79	3,79	3,79
1	Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2	mg/Nm3	1,7	1,7	1,7	1,7
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	mg/Nm3	1,31	1,31	1,31	1,31
7	Szilárd anyag	mg/Nm3	3,28	3,28	3,28	3,28
160	Sztirol	mg/Nm3	0	0	0	0
2	Szén-monoxid	mg/Nm3	2,47	2,47	2,47	2,47
469	Tetrahidrofurán	mg/Nm3	0	0	0	0
151	Toluol	mg/Nm3	0,14	0,14	0,14	0,14

# OKIRKAPU ADATSZOLGÁLTATÁS

## Elektronikus értesítés

<b>Ügyfél neve:</b> ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. <b>Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ):</b> 103264046 <b>Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ):</b> 102476234 <b>LAIR: LM adatcsomag azonosító:</b> 4203730 <b>Tárgyév:</b> 2024	<b>Beküldő:</b> Gyöngyösi-Tar Melinda <b>Beküldő születési dátuma:</b> 1984.10.16. <b>Beküldés időpontja:</b> 2025.03.21. 09:50:22
--	--

**Tárgy:** Értesítés adatcsomag elfogadásáról

**Időpont:** 2025.05.14. 08:19:19

**Ügyintéző:** Gál Szabolcs

**Ügyintéző telefonszáma:** 46/517-320

**Illetékes szervezet:** BAZMKH - KTHFO

**Illetékes szervezet telefonszáma:** (46) 517-300

A beérkezett adatszolgáltatás ellenőrzése során elfogadást akadályozó hibát nem állapítottunk meg. Tájékoztatom, hogy az elfogadott adatok bekerültek az OKIR rendszerbe.

# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3156533
Típus	EHIR: HIR-ÉV
Időszak	2020
Beküldve	2021.02.23. 08:51:42
Ügyfél	<b>JSR MOL Synthetic Rubber Zrt.</b> 1117, Budapest 11. ker. Október huszonharmadika u. 18.. <b>KÜJ:</b> 103264046
Telephely	<b>SSBR gyár</b> 3581, Tiszaújváros TVK ipartelep <b>KTJ:</b> 102476234

**Alapadatok**

- Telephely típus	T - Termelő
- Létszámkategória	100-149 fő
- Felelős vezető neve	Nagatomo Takatoshi
- Felelős vezető beosztása	CEO

**Nyilatkozat**

- Nullás adatszolgáltatás beküldés	nem
------------------------------------	-----

**Adatszolgáltatásért felelős**

- Név	Böcsödi Zoltán
- Beosztás	EBK vezető
- Telefon	06703739018
- Fax szám	
- Email	zbocsodi@jmsr.hu

Hulladék	Megnevezés	Nyitó (kg)	Elsődleges (kg)	Előkezelésből (kg)	Kezeléshez kapcsolódó (kg)	Összes képződött (kg)	Átadott (kg)	Záró (kg)
070204*/F	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	0	90 100	0	0	90 100	90 100	0
070213/S	hulladék műanyag	0	20 450	0	0	20 450	20 450	0
070214*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék	0	520	0	0	520	520	0
080111*/F	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	0	3 620	0	0	3 620	3 620	0
130205*/F	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	0	6 778	0	0	6 778	6 778	0
150101/S	papír és karton csomagolási hulladék	0	2 970	0	0	2 970	2 970	0
150102/S	műanyag csomagolási hulladék	0	740	0	0	740	740	0
150103/S	fa csomagolási hulladék	0	11 320	0	0	11 320	11 320	0
150110*/S	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	0	2 650	0	0	2 650	2 650	0
150202*/S	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrítőket), törlőkendők, védőruházat	0	1 880	0	0	1 880	1 880	0
161001*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	0	7 260	0	0	7 260	7 260	0
170402/S	alumínium	0	410	0	0	410	410	0
170405/S	vas és acél	0	37 780	0	0	37 780	37 780	0
190902/S	víz derítéséből származó iszap	0	3 020	0	0	3 020	3 020	0
200136/S	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	0	480	0	0	480	480	0
200139/S	műanyagok	0	2 830	0	0	2 830	2 830	0
200140/S	fémek	0	760	0	0	760	760	0
200301/S	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	0	11 900	0	0	11 900	11 900	0
200307/S	lomhulladék	0	9 440	0	0	9 440	9 440	0

Hulladék	Megnevezés	Képződött (kg)	TEÁOR kód	TEÁOR megnevezés
070204*/F	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	90 100	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
070213/S	hulladék műanyag	20 450	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
070214*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék	520	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
080111*/F	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	3 620	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
130205*/F	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	6 778	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
150101/S	papír és karton csomagolási hulladék	2 970	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
150102/S	műanyag csomagolási hulladék	740	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
150103/S	fa csomagolási hulladék	11 320	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
150110*/S	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	2 650	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
150202*/S	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	1 880	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
161001*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	7 260	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
170402/S	alumínium	410	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
170405/S	vas és acél	37 780	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
190902/S	víz derítéséből származó iszap	3 020	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
200136/S	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	480	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
200139/S	műanyagok	2 830	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
200140/S	fémek	760	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
200301/S	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	11 900	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
200307/S	lomhulladék	9 440	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása



Sorszám	Hulladék	Hulladéknév	Átvevő típus	Kezelési kód	Mennyiség (kg)	Ország kód	Kezelő	Kezelő telephely	KÜJ	KTJ
22	190902/S	víz derítéséből származó iszap	K	D10	3 020		ECOMISSIO Kft.	Hulladékégető	100261792	100328476
21	200136/S	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	G	G0001	480		ECOMISSIO Kft.	Hulladékégető	100261792	100328476
20	070214*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék	K	D10	520		ECOMISSIO Kft.	Hulladékégető	100261792	100328476
19	080111*/F	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	K	D10	3 620		ECOMISSIO Kft.	Hulladékégető	100261792	100328476
18	130205*/F	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	K	D10	5 630		ECOMISSIO Kft.	Hulladékégető	100261792	100328476
17	200139/S	műanyagok	G	G0001	1 970		Hulladékos Kft.	Hulladékkezelő telephely	103579995	101189526
16	130205*/F	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	G	G0001	1 148		A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	Központi Telephely	100201385	100284851
15	200140/S	fémek	G	G0001	760		A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	Központi Telephely	100201385	100284851
14	200139/S	műanyagok	G	G0001	860		A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	Központi Telephely	100201385	100284851
13	200307/S	lomhulladék	G	G0001	9 440		A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	Regionális Hulladéklerakó	100201385	100284873
12	200301/S	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	G	G0001	11 900		NHSZ Miskolc Kft.	inert hulladék kezelőtelep	100226986	101997998
11	170405/S	vas és acél	G	G0001	37 780		NHSZ Miskolc Kft.	inert hulladék kezelőtelep	100226986	101997998
10	170402/S	alumínium	G	G0001	410		NHSZ Miskolc Kft.	inert hulladék kezelőtelep	100226986	101997998
9	161001*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	K	D10	7 260		ECOMISSIO Kft.	Hulladékégető	100261792	100328476
8	150202*/S	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	K	D10	1 880		ECOMISSIO Kft.	Hulladékégető	100261792	100328476
7	150110*/S	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	K	D10	2 650		ECOMISSIO Kft.	Hulladékégető	100261792	100328476
6	150103/S	fa csomagolási hulladék	G	G0001	10 800		NHSZ Miskolc Kft.	inert hulladék kezelőtelep	100226986	101997998
5	150103/S	fa csomagolási hulladék	K	R3	520		A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	Regionális Hulladéklerakó	100201385	100284873
4	150102/S	műanyag csomagolási hulladék	G	G0001	740		NHSZ Miskolc Kft.	inert hulladék kezelőtelep	100226986	101997998
3	150101/S	papír és karton csomagolási hulladék	G	G0001	2 970		NHSZ Miskolc Kft.	inert hulladék kezelőtelep	100226986	101997998
2	070213/S	hulladék műanyag	K	D10	20 450		ECOMISSIO Kft.	Hulladékégető	100261792	100328476
1	070204*/F	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalug	K	D10	90 100		ECOMISSIO Kft.	Hulladékégető	100261792	100328476

# OKIRKAPU ADATSZOLGÁLTATÁS

## Elektronikus értesítés

<b>Ügyfél neve:</b> JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. <b>Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ):</b> 103264046 <b>Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ):</b> 102476234 <b>EHIR: HIR-ÉV adatcsomag azonosító:</b> 3156533 <b>Tárgyév:</b> 2020	<b>Beküldő:</b> Böcsödi Zoltán <b>Beküldő születési dátuma:</b> 1973.12.09. <b>Beküldés időpontja:</b> 2021.02.23. 08:51:42
--	---

**Tárgy:** Értesítés adatcsomag elfogadásáról

**Időpont:** 2021.03.01. 10:48:17

**Ügyintéző:** Iglai Tamás József

**Ügyintéző telefonszáma:** +36/46/517-339

**Illetékes szervezet:** BAZMKH - KTFO

**Illetékes szervezet telefonszáma:** (46) 517-300

A beérkezett adatszolgáltatás ellenőrzése során elfogadást akadályozó hibát nem állapítottunk meg. Tájékoztatom, hogy az elfogadott adatok bekerültek az OKIR rendszerbe.

# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3374732
Típus	EHIR: HIR-ÉV
Időszak	2021
Beküldve	2022.02.25. 14:18:26
Ügyfél	<b>JSR MOL Synthetic Rubber Zrt.</b> 1117, Budapest 11. ker. Október huszonharmadika u. 18.. <b>KÜJ:</b> 103264046
Telephely	<b>SSBR gyár</b> 3581, Tiszaújváros TVK ipartelep <b>KTJ:</b> 102476234

**Alapadatok**

- Telephely típus	T - Termelő
- Létszámkategória	100-199 fő
- Felelős vezető neve	Böcsödi Zoltán
- Felelős vezető beosztása	EBK vezető

**Nyilatkozat**

- Nullás adatszolgáltatás beküldés	nem
------------------------------------	-----

**Adatszolgáltatásért felelős**

- Név	Böcsödi Zoltán
- Beosztás	EBK vezető
- Telefon	+36 70/373-9018
- Fax szám	
- E-mail	zbocsodi@jmsr.hu

Hulladék	Megnevezés	Nyitó (kg)	Elsődleges (kg)	Előkezelésből (kg)	Kezeléshez kapcsolódó (kg)	Összes képződött (kg)	Átadott (kg)	Záró (kg)
070204*/F	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	0	540 190	0	0	540 190	540 190	0
070208*/9	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	0	5 610	0	0	5 610	5 610	0
070213/S	hulladék műanyag	0	255 740	0	0	255 740	255 740	0
070214*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék	0	690	0	0	690	690	0
130205*/F	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	0	612	0	0	612	612	0
150101/S	papír és karton csomagolási hulladék	0	25 090	0	0	25 090	25 090	0
150102/S	műanyag csomagolási hulladék	0	7 120	0	0	7 120	7 120	0
150103/S	fa csomagolási hulladék	0	22 100	0	0	22 100	22 100	0
150110*/S	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	0	20 400	0	0	20 400	20 400	0
150202*/S	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	0	1 400	0	0	1 400	1 400	0
170402/S	alumínium	0	710	0	0	710	710	0
170405/S	vas és acél	0	85 670	0	0	85 670	85 670	0
170903*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)	0	5 560	0	0	5 560	5 560	0
200139/S	műanyagok	0	480	0	0	480	480	0
200140/S	fémek	0	19 460	0	0	19 460	19 460	0
200301/S	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	0	1 800	0	0	1 800	1 800	0
200307/S	lomhulladék	0	6 640	0	0	6 640	6 640	0

Hulladék	Megnevezés	Képződött (kg)	TEÁOR kód	TEÁOR megnevezés
070204*/F	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	540 190	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
070208*/9	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	5 610	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
070213/S	hulladék műanyag	255 740	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
070214*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék	690	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
130205*/F	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	612	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
150101/S	papír és karton csomagolási hulladék	25 090	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
150102/S	műanyag csomagolási hulladék	7 120	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
150103/S	fa csomagolási hulladék	22 100	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
150110*/S	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	20 400	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
150202*/S	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	1 400	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
170402/S	alumínium	710	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
170405/S	vas és acél	85 670	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
170903*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)	5 560	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
200139/S	műanyagok	480	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
200140/S	fémek	19 460	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
200301/S	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	1 800	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
200307/S	lomhulladék	6 640	2016	Műanyag-alapanyag gyártása

Sorszám	Hulladék	Hulladéknév	Átvevő típus	Kezelési kód	Mennyiség (kg)	Ország kód	Kezelő	Kezelő telephely	KÜJ	KTJ
26	20030 7/S	lomhulladék	G	G0001	4 880		A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	Regionális Hulladéklerakó	100201385	100284873
25	20030 7/S	lomhulladék	K	D5	1 760		A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	Regionális Hulladéklerakó	100201385	100284873
24	20030 1/S	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	G	G0001	1 800		NHSZ Miskolc Kft.	Központi hulladékkezelő telep	100226986	101997998
23	20014 0/S	fémek	G	G0001	19 460		A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	Regionális Hulladéklerakó	100201385	100284873
22	20013 9/S	műanyagok	G	G0001	480		A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	Regionális Hulladéklerakó	100201385	100284873
21	17090 3*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)	G	G0001	5 560		ECOMISSIO Kft.	Hulladékégető	100261792	100328476
20	17040 5/S	vas és acél	G	G0001	23 670		NHSZ Miskolc Kft.	Központi hulladékkezelő telep	100226986	101997998
19	17040 5/S	vas és acél	G	G0001	62 000		A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	Regionális Hulladéklerakó	100201385	100284873
18	17040 2/S	alumínium	G	G0001	710		NHSZ Miskolc Kft.	Központi hulladékkezelő telep	100226986	101997998
17	15020 2*/S	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törőkendők, védőruházat	K	D10	1 400		ECOMISSIO Kft.	Hulladékégető	100261792	100328476
16	15011 0*/S	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	K	D10	20 400		ECOMISSIO Kft.	Hulladékégető	100261792	100328476
15	15010 3/S	fa csomagolási hulladék	G	G0001	21 660		NHSZ Miskolc Kft.	Központi hulladékkezelő telep	100226986	101997998
14	15010 3/S	fa csomagolási hulladék	G	G0001	440		A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	Regionális Hulladéklerakó	100201385	100284873
13	15010 2/S	műanyag csomagolási hulladék	G	G0001	2 369		NHSZ Miskolc Kft.	Központi hulladékkezelő telep	100226986	101997998
12	15010 2/S	műanyag csomagolási hulladék	G	G0001	4 751		A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	Regionális Hulladéklerakó	100201385	100284873
11	15010 1/S	papír és karton csomagolási hulladék	G	G0001	23 610		NHSZ Miskolc Kft.	Központi hulladékkezelő telep	100226986	101997998
10	15010 1/S	papír és karton csomagolási hulladék	G	G0001	1 480		A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	Regionális Hulladéklerakó	100201385	100284873
9	13020 5*/F	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	G	G0001	612		A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	Regionális Hulladéklerakó	100201385	100284873
8	07021 4*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék	K	D10	690		ECOMISSIO Kft.	Hulladékégető	100261792	100328476
7	07021 3/S	hulladék műanyag	G	G0001	109 660		Saubermacher-Magyarország Kft.	Veszélyes és nem veszélyes hulladék-előkezelő és -lerakó telep	101681502	100413473
6	07021	hulladék műanyag	B	B0001	127 750		Saubermacher-	Veszélyes és nem	101681502	100413473

	3/S						Magyarország Kft.	veszélyes hulladék-előkezelő és -lerakó telep		
5	07021 3/S	hulladék műanyag	E	E0203	17 450		GEOCONSTANS Kft.	Gumi- és műanyagfeldolgozó üzem	103364014	100706308
4	07021 3/S	hulladék műanyag	K	D10	880		ECOMISSIO Kft.	Hulladékégető	100261792	100328476
3	07020 8*/9	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	K	D10	5 610		ECOMISSIO Kft.	Hulladékégető	100261792	100328476
2	07020 4*/F	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	K	D10	102 670		ECOMISSIO Kft.	Hulladékégető	100261792	100867252
1	07020 4*/F	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	K	D10	437 520		ECOMISSIO Kft.	Hulladékégető	100261792	100328476



**Nem veszélyes hulladékok összes elszállítása**

<b>Hasznosításra</b>	422,17 tonna/év
- Meghatározás módja	M
- Módszer	MM
<b>Ártalmatlanításra</b>	2,64 tonna/év
- Meghatározás módja	M
- Módszer	MM

**Veszélyes hulladékok elszállítása belföldre**

<b>Hasznosításra</b>	6,172 tonna/év
- Meghatározás módja	M
- Módszer	MM
<b>Ártalmatlanításra</b>	568,29 tonna/év
- Meghatározás módja	M
- Módszer	MM

**Veszélyes hulladékok elszállítása külföldre** [altáblázat - 0 sor]

<b>Adatszolgáltatásért felelős neve</b>	Böcsödi Zoltán
<b>Adatszolgáltatásért felelős beosztása</b>	EBK Vezető
<b>Adatszolgáltatásért felelős telefonszáma</b>	70/3739018
<b>Adatszolgáltatásért felelős fax száma</b>	
<b>Adatszolgáltatásért felelős email címe</b>	zbocsodi@emsr.hu
<b>VOC terheléskiegyenlítés</b>	X - Nem alkalmazható
<b>Küszöbérték alatti tömegáram</b>	igen
<b>Felelős vezető neve</b>	Böcsödi Zoltán
<b>Felelős vezető beosztása</b>	EBK vezető

# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3509311
Típus	EHIR: RÉSZL-ÉV
Időszak	2022
Beküldve	2023.02.03. 10:09:39
Ügyfél	<b>ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.</b> 1117, Budapest 11. ker. Október huszonharmadika u. 18. <b>KÜJ:</b> 103264046
Telephely	<b>SSBR gyár</b> 3581, Tiszaújváros TVK ipartelep <b>KTJ:</b> 102476234

**Alapadatok**

- Telephely típus	T - Termelő
- Létszámkategória	200-249 fő
- Felelős vezető neve	Böcsödi Zoltán
- Felelős vezető beosztása	EBK vezető

**Nyilatkozat**

- Nullás adatszolgáltatás beküldés	nem
------------------------------------	-----

**Adatszolgáltatásért felelős**

- Név	Böcsödi Zoltán
- Beosztás	EBK vezető
- Telefon	+36 70/373-9018
- E-mail	zbocsodi@emsr.hu

Hulladék	Megnevezés	HP kódok	Nyitó (kg)	Korrektció (kg)	Záró (kg)
070204*/F	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	HP3	0		0
070213/S	hulladék műanyag		0		0
070214*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék	HP3	0		0
070701*/F	vizes mosófolyadék és anyalúg	HP8	0		0
130205*/F	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	HP3	0		0
150101/S	papír és karton csomagolási hulladék		0		0
150102/S	műanyag csomagolási hulladék		0		0
150103/S	fa csomagolási hulladék		0		0
150107/S	üveg csomagolási hulladék		0		0
150110*/S	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	HP3	0		0
150202*/S	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	HP3	0		0
160506*/F	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	HP3	0		0
160506*/S	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	HP3	0		0
160601*/S	ólomakkumulátorok	HP2	0		0
161001*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	HP4	0		0
170402/S	alumínium		0		0
170405/S	vas és acél		0		0
170411/S	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től		0		0
190902/4	víz derítéséből származó iszap		0		0
200121*/S	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	HP14	0		0
200136/S	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től		0		0
200139/S	műanyagok		0		0
200140/S	fémek		0		0
200307/S	lomhulladék		0		0

Hulladék	Megnevezés	Képződött (kg)	TEÁOR kód	TEÁOR megnevezés
070204*/F	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	491 670	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
070213/S	hulladék műanyag	135 640	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
070214*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék	2 610	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
070701*/F	vizes mosófolyadék és anyalúg	3 320	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
130205*/F	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	7 060	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
150101/S	papír és karton csomagolási hulladék	46 280	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
150102/S	műanyag csomagolási hulladék	8 804	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
150103/S	fa csomagolási hulladék	11 680	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
150107/S	üveg csomagolási hulladék	125	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
150110*/S	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	24 620	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
150202*/S	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	4 085	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
160506*/F	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	70	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
160506*/S	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	70	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
160601*/S	ólomakkumulátorok	2 150	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
161001*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	27 020	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
170402/S	alumínium	743	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
170405/S	vas és acél	19 740	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
170411/S	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	2 930	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
190902/4	víz derítéséből származó iszap	17 790	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
200121*/S	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	330	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
200136/S	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	525	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
200139/S	műanyagok	100	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
200140/S	fémek	3 620	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
200307/S	lomhulladék	11 240	2017	Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása

Sorsz.	Hulladék	Mennyiség (kg)	Átvevő típus	KÜJ	KTJ	Ország	Kezelő	Kezelő cím
34	200307/S	11 240	G	100201385	100284873	HUN	A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	4002 Debrecen, Vértesi út 9/B.
33	200140/S	2 860	G	100226986	101997998	HUN	NHSZ Miskolc Kft.	3519 Miskolc, Sajószigeti út 31.
32	200140/S	760	G	100201385	100284873	HUN	A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	4002 Debrecen, Vértesi út 9/B.
31	200139/S	100	G	100226986	101997998	HUN	NHSZ Miskolc Kft.	3519 Miskolc, Sajószigeti út 31.
30	200136/S	525	G	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
29	200121*/S	330	G	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
28	190902/4	17 790	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
27	170411/S	2 930	G	100488883	100858320	HUN	P.M.R. Kft	5300 Karcag, Gyarmati u. 21/1.
26	170405/S	9 180	G	100488883	100858320	HUN	P.M.R. Kft	5300 Karcag, Gyarmati u. 21/1.
25	170405/S	10 560	G	100226986	101997998	HUN	NHSZ Miskolc Kft.	3519 Miskolc, Sajószigeti út 31.
24	170402/S	743	G	100226986	101997998	HUN	NHSZ Miskolc Kft.	3519 Miskolc, Sajószigeti út 31.
23	161001*/F	27 020	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
22	160601*/S	2 150	B	100488883	100858320	HUN	P.M.R. Kft	5300 Karcag, Gyarmati u. 21/1.
21	160506*/S	70	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
20	160506*/F	70	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
19	150202*/S	4 085	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
18	150110*/S	24 620	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
17	150107/S	125	D	100261792	100867252	HUN	ECOMISSIO Kft.	4440 Tiszavasvári, Kabay János u. 29.
16	150103/S	11 680	G	100226986	101997998	HUN	NHSZ Miskolc Kft.	3519 Miskolc, Sajószigeti út 31.
15	150102/S	590	G	100226986	101997998	HUN	NHSZ Miskolc Kft.	3519 Miskolc, Sajószigeti út 31.
14	150102/S	8 214	G	100201385	100284873	HUN	A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	4002 Debrecen, Vértesi út 9/B.
13	150101/S	45 640	G	100226986	101997998	HUN	NHSZ Miskolc Kft.	3519 Miskolc, Sajószigeti út 31.
12	150101/S	640	G	100201385	100284873	HUN	A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	4002 Debrecen, Vértesi út 9/B.
11	130205*/F	7 060	G	100201385	100284873	HUN	A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	4002 Debrecen, Vértesi út 9/B.
10	070701*/F	3 320	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
9	070214*/F	2 610	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
8	070213/S	128 880	G	101681502	100413473	HUN	Saubermacher-Magyarors zág Kft.	2183 Galgamácsa, 095/2 hrsz.
7	070213/S	5 580	D	101681502	100413473	HUN	Saubermacher-Magyarors zág Kft.	2183 Galgamácsa, 095/2 hrsz.
6	070213/S	340	D	100261792	100867252	HUN	ECOMISSIO Kft.	4440 Tiszavasvári, Kabay János u. 29.
5	070213/S	840	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
4	070204*/F	55 600	R	100261792	100867252	HUN	ECOMISSIO Kft.	4440 Tiszavasvári, Kabay János u. 29.
3	070204*/F	219 350	G	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
2	070204*/F	24 380	D	100261792	100867252	HUN	ECOMISSIO Kft.	4440 Tiszavasvári, Kabay János u. 29.
1	070204*/F	192 340	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.

**Nem veszélyes hulladékok összes elszállítása****Hasznosításra** 209,302 tonna/év**- Meghatározás módja** M**- Módszer** MM**Ártalmatlanításra** 49,915 tonna/év**- Meghatározás módja** M**- Módszer** MM**Veszélyes hulladékok elszállítása belföldre****Hasznosításra** 65,14 tonna/év**- Meghatározás módja** M**- Módszer** MM**Ártalmatlanításra** 497,865 tonna/év**- Meghatározás módja** M**- Módszer** MM**Veszélyes hulladékok elszállítása külföldre** [altáblázat - 0 sor]



# OKIRKAPU ADATSZOLGÁLTATÁS

## Elektronikus értesítés

<b>Ügyfél neve:</b> ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. <b>Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ):</b> 103264046 <b>Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ):</b> 102476234 <b>EHIR: RÉSZL-ÉV adatcsomag azonosító:</b> 3509311 <b>Tárgyév:</b> 2022	<b>Beküldő:</b> Böcsödi Zoltán <b>Beküldő születési dátuma:</b> 1973.12.09. <b>Beküldés időpontja:</b> 2023.02.03. 10:09:39
--	---

**Tárgy:** Értesítés adatcsomag elfogadásáról

**Időpont:** 2023.02.20. 11:11:49

**Ügyintéző:** Kiss Roland József

**Ügyintéző telefonszáma:** 46/517-323

**Illetékes szervezet:** BAZMKH - KTHFO

**Illetékes szervezet telefonszáma:** (46) 517-300

A beérkezett adatszolgáltatás ellenőrzése során elfogadást akadályozó hibát nem állapítottunk meg. Tájékoztatom, hogy az elfogadott adatok bekerültek az OKIR rendszerbe.

# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3822448
Típus	EHIR: RÉSZL-ÉV
Időszak	2023
Beküldve	2024.02.12. 13:01:11
Ügyfél	<b>ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.</b> 1117, Budapest 11. ker. Dombóvári út 28 <b>KÜJ:</b> 103264046
Telephely	<b>SSBR gyár</b> 3581, Tiszaújváros TVK ipartelep <b>KTJ:</b> 102476234

**Alapadatok**

- Telephely típus	T - Termelő
- Létszámkategória	200-249 fő
- Felelős vezető neve	Böcsödi Zoltán
- Felelős vezető beosztása	EBK vezető

**Nyilatkozat**

- Nullás adatszolgáltatás beküldés	nem
------------------------------------	-----

**Adatszolgáltatásért felelős**

- Név	Böcsödi Zoltán
- Beosztás	EBK vezető
- Telefon	+36 70/373-9018
- E-mail	zbocsodi@emsr.hu

Hulladék	Megnevezés	HP kódok	Nyitó (kg)	Korrekció (kg)	Záró (kg)
070204*/F	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	HP3	0		0
070213/S	hulladék műanyag		0		0
070214*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék	HP3	0		0
070701*/F	vizes mosófolyadék és anyalúg	HP8	0		0
130205*/F	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	HP3	0		0
150101/S	papír és karton csomagolási hulladék		0		0
150102/S	műanyag csomagolási hulladék		0		0
150103/S	fa csomagolási hulladék		0		0
150110*/S	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	HP3	0		0
150202*/S	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	HP3	0		0
160506*/F	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	HP3	0		0
160506*/S	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	HP3	0		0
161001*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	HP4	0		0
170402/S	alumínium		0		0
170405/S	vas és acél		0		0
170903*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)	HP3	0		0
200121*/S	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	HP14	0		0
200136/S	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től		0		0
200307/S	lomhulladék		0		0

Hulladék	Megnevezés	Képződött (kg)	TEÁOR kód	TEÁOR megnevezés
070204*/F	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	524 731	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
070213/S	hulladék műanyag	71 710	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
070214*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék	1 270	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
070701*/F	vizes mosófolyadék és anyalúg	50 520	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
130205*/F	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	2 380	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
150101/S	papír és karton csomagolási hulladék	40 168	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
150102/S	műanyag csomagolási hulladék	15 160	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
150103/S	fa csomagolási hulladék	17 360	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
150110*/S	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	10 550	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
150202*/S	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	11 770	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
160506*/F	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	20	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
160506*/S	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	300	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
161001*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	23 920	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
170402/S	alumínium	480	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
170405/S	vas és acél	8 220	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
170903*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)	39 110	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
200121*/S	fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék	80	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
200136/S	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	100	2016	Műanyag-alapanyag gyártása
200307/S	lomhulladék	10 920	2016	Műanyag-alapanyag gyártása

Sorsz.	Hulladék	Mennyiség (kg)	Átvevő típus	KÜJ	KTJ	Ország	Kezelő	Kezelő cím
27	200307/S	9 640	G	100201385	100284873	HUN	A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	4002 Debrecen, Vértesi út 9/B.
26	200307/S	1 280	D	100201385	100284873	HUN	A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	4002 Debrecen, Vértesi út 9/B.
25	200136/S	100	G	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
24	200121*/S	80	G	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
23	170903*/S	37 770	G	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
22	170903*/S	1 340	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
21	170405/S	8 220	G	100226986	101997998	HUN	NHSZ Miskolc Kft.	3519 Miskolc, Sajószigeti út 31.
20	170402/S	480	G	100226986	101997998	HUN	NHSZ Miskolc Kft.	3519 Miskolc, Sajószigeti út 31.
19	161001*/F	11 620	G	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
18	161001*/F	12 300	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
17	160506*/S	300	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
16	160506*/F	20	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
15	150202*/S	11 770	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
14	150110*/S	10 550	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
13	150103/S	17 360	G	100226986	101997998	HUN	NHSZ Miskolc Kft.	3519 Miskolc, Sajószigeti út 31.
12	150102/S	15 160	G	100201385	100284873	HUN	A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	4002 Debrecen, Vértesi út 9/B.
11	150101/S	40 168	G	100226986	101997998	HUN	NHSZ Miskolc Kft.	3519 Miskolc, Sajószigeti út 31.
10	130205*/F	960	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
9	130205*/F	1 420	G	100201385	100284873	HUN	A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	4002 Debrecen, Vértesi út 9/B.
8	070701*/F	50 520	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
7	070214*/F	1 270	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
6	070213/S	51 460	G	101681502	100413473	HUN	Saubermacher-Magyarors zág Kft.	2183 Galgamácsa, 095/2 hrsz.
5	070213/S	18 280	B	101681502	100413473	HUN	Saubermacher-Magyarors zág Kft.	2183 Galgamácsa, 095/2 hrsz.
4	070213/S	1 970	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
3	070204*/F	406 206	R	100261792	100867252	HUN	ECOMISSIO Kft.	4440 Tiszavasvári, Kabay János u. 29.
2	070204*/F	28 590	G	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
1	070204*/F	89 935	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.

Nem veszélyes hulladékok összes elszállítása	
Hasznosításra	127,788 tonna/év
- Meghatározás módja	M
- Módszer	MM
Ártalmatlanításra	36,33 tonna/év
- Meghatározás módja	M
- Módszer	MM
Veszélyes hulladékok elszállítása belföldre	
Hasznosításra	428,176 tonna/év
- Meghatározás módja	M
- Módszer	MM
Ártalmatlanításra	236,475 tonna/év
- Meghatározás módja	M
- Módszer	MM
Veszélyes hulladékok elszállítása külföldre	[altáblázat - 0 sor]

# OKIRKAPU ADATSZOLGÁLTATÁS

## Elektronikus értesítés

<b>Ügyfél neve:</b> ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. <b>Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ):</b> 103264046 <b>Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ):</b> 102476234 <b>EHIR: RÉSZL-ÉV adatcsomag azonosító:</b> 3822448 <b>Tárgyév:</b> 2023	<b>Beküldő:</b> Böcsödi Zoltán <b>Beküldő születési dátuma:</b> 1973.12.09. <b>Beküldés időpontja:</b> 2024.02.12. 13:01:11
--	---

**Tárgy:** Értesítés adatcsomag elfogadásáról

**Időpont:** 2024.02.15. 10:26:06

**Ügyintéző:** Bukovenszki István

**Ügyintéző telefonszáma:** 46/517-355

**Illetékes szervezet:** BAZMKH - KTHFO

**Illetékes szervezet telefonszáma:** (46) 517-300

A beérkezett adatszolgáltatás ellenőrzése során elfogadást akadályozó hibát nem állapítottunk meg. Tájékoztatom, hogy az elfogadott adatok bekerültek az OKIR rendszerbe.



# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	4170118
Típus	EHIR: RÉSZL-ÉV
Időszak	2024
Beküldve	2025.02.25. 10:08:42
Ügyfél	<b>ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.</b> 1117, Budapest 11. ker. Dombóvári út 28 <b>KÜJ:</b> 103264046
Telephely	<b>SSBR gyár</b> 3581, Tiszaújváros TVK ipartelep <b>KTJ:</b> 102476234

Alapadatok	
- Telephely típus	T - Termelő
- Létszámkategória	200-249 fő
- Felelős vezető neve	Böcsödi Zoltán
- Felelős vezető beosztása	EBK vezető
Nyilatkozat	
- Nullás adatszolgáltatás beküldés	nem
Adatszolgáltatásért felelős	
- Név	Böcsödi Zoltán
- Beosztás	EBK vezető
- Telefon	+36 70/373-9018
- E-mail	zbocsodi@emsr.hu

Hulladék	Megnevezés	HP kódok	Nyitó (kg)	Korrekció (kg)	Záró (kg)
070203*/F	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	HP3,HP4,HP14	0		0
070204*/F	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	HP3,HP4,HP13	0		0
070213/S	hulladék műanyag		0		0
080317*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	HP14	0		0
130205*/F	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	HP3,HP14	0		0
150101/S	papír és karton csomagolási hulladék		0		0
150102/S	műanyag csomagolási hulladék		0		0
150103/S	fa csomagolási hulladék		0		0
150202*/S	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrűket), törlőkendők, védőruházat	HP3,HP14	0		0
160114*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	HP3,HP14	0		0
160506*/F	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	HP3,HP8	0		0
160506*/S	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	HP3,HP8	0		0
161001*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	HP4,HP14	0		0
170101/S	beton		0		0
170402/S	alumínium		0		0
170405/S	vas és acél		0		0
200121*/S	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	HP14	0		0
200133*/S	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	HP14	0		0
200140/S	fémek		0		0
200307/S	lomhulladék		0		0

Hulladék	Megnevezés	Képződött (kg)	TEÁOR kód	TEÁOR megnevezés
070203*/F	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	210	2016	Műanyag alapanyag gyártása
070204*/F	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	552 841	2016	Műanyag alapanyag gyártása
070213/S	hulladék műanyag	116 940	2016	Műanyag alapanyag gyártása
080317*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	10	2016	Műanyag alapanyag gyártása
130205*/F	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	9 180	2016	Műanyag alapanyag gyártása
150101/S	papír és karton csomagolási hulladék	36 244	2016	Műanyag alapanyag gyártása
150102/S	műanyag csomagolási hulladék	12 720	2016	Műanyag alapanyag gyártása
150103/S	fa csomagolási hulladék	10 520	2016	Műanyag alapanyag gyártása
150202*/S	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	23 300	2016	Műanyag alapanyag gyártása
160114*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	400	2016	Műanyag alapanyag gyártása
160506*/F	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	100	2016	Műanyag alapanyag gyártása
160506*/S	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	70	2016	Műanyag alapanyag gyártása
161001*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	47 630	2016	Műanyag alapanyag gyártása
170101/S	beton	404 040	2016	Műanyag alapanyag gyártása
170402/S	alumínium	1 002	2016	Műanyag alapanyag gyártása
170405/S	vas és acél	11 780	2016	Műanyag alapanyag gyártása
200121*/S	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	69	2016	Műanyag alapanyag gyártása
200133*/S	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	22	2016	Műanyag alapanyag gyártása
200140/S	fémek	12 220	2016	Műanyag alapanyag gyártása
200307/S	lomhulladék	12 480	2016	Műanyag alapanyag gyártása

Sorsz.	Hulladék	Mennyiség (kg)	Átvevő típus	KÜJ	KTJ	Ország	Kezelő	Kezelő cím
24	200307/S	12 480	G	100201385	100284873	HUN	A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	4002 Debrecen, Vértesi út 9/B.
23	200140/S	12 220	G	100226986	101997998	HUN	MOHU Miskolc Kft.	3519 Miskolc, Sajószigeti út 31.
22	200133*/S	22	G	100201385	100284873	HUN	A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	4002 Debrecen, Vértesi út 9/B.
21	200121*/S	69	G	100201385	100284873	HUN	A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	4002 Debrecen, Vértesi út 9/B.
20	170405/S	11 780	G	100226986	101997998	HUN	MOHU Miskolc Kft.	3519 Miskolc, Sajószigeti út 31.
19	170402/S	1 002	G	100226986	101997998	HUN	MOHU Miskolc Kft.	3519 Miskolc, Sajószigeti út 31.
18	170101/S	404 040	G	100226986	101997998	HUN	MOHU Miskolc Kft.	3519 Miskolc, Sajószigeti út 31.
17	161001*/F	47 630	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
16	160506*/S	70	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
15	160506*/F	100	G	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
14	160114*/F	400	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
13	150202*/S	23 300	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
12	150103/S	10 520	G	100226986	101997998	HUN	MOHU Miskolc Kft.	3519 Miskolc, Sajószigeti út 31.
11	150102/S	12 720	G	100201385	100284873	HUN	A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	4002 Debrecen, Vértesi út 9/B.
10	150101/S	36 244	G	100226986	101997998	HUN	MOHU Miskolc Kft.	3519 Miskolc, Sajószigeti út 31.
9	130205*/F	9 180	G	100201385	100284873	HUN	A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft	4002 Debrecen, Vértesi út 9/B.
8	080317*/S	10	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
7	070213/S	104 140	G	101681502	100413473	HUN	Saubermacher-Magyarország Kft.	2183 Galgamácsa, 095/2 hrsz.
6	070213/S	720	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
5	070213/S	12 080	G	103551706	100895130	HUN	CIRKONT-NEO Zrt.	3527 Miskolc, Zsigmondy 34.
4	070204*/F	120 910	R	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
3	070204*/F	46 861	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.
2	070204*/F	385 070	R	100261792	100867252	HUN	ECOMISSIO Kft.	4440 Tiszavasvári, Kabay János u. 29.
1	070203*/F	210	D	100261792	100328476	HUN	ECOMISSIO Kft.	3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.

Nem veszélyes hulladékok összes elszállítása	
Hasznosításra	488,526 tonna/év
- Meghatározás módja	M
- Módszer	MM
Ártalmatlanításra	129,42 tonna/év
- Meghatározás módja	M
- Módszer	MM
Veszélyes hulladékok elszállítása belföldre	
Hasznosításra	515,251 tonna/év
- Meghatározás módja	M
- Módszer	MM
Ártalmatlanításra	118,581 tonna/év
- Meghatározás módja	M
- Módszer	MM
Veszélyes hulladékok elszállítása külföldre	[altáblázat - 0 sor]

# OKIRKAPU ADATSZOLGÁLTATÁS

## Elektronikus értesítés

<b>Ügyfél neve:</b> ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. <b>Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ):</b> 103264046 <b>Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ):</b> 102476234 <b>EHIR: RÉSZL-ÉV adatcsomag azonosító:</b> 4170118 <b>Tárgyév:</b> 2024	<b>Beküldő:</b> Böcsödi Zoltán <b>Beküldő születési dátuma:</b> 1973.12.09. <b>Beküldés időpontja:</b> 2025.02.25. 10:08:42
--	---

**Tárgy:** Értesítés adatcsomag elfogadásáról

**Időpont:** 2025.03.03. 14:07:03

**Ügyintéző:** Balog Nikoletta

**Ügyintéző telefonszáma:** 46/517-394

**Illetékes szervezet:** BAZMKH - KTHFO

**Illetékes szervezet telefonszáma:** (46) 517-300

A beérkezett adatszolgáltatás ellenőrzése során elfogadást akadályozó hibát nem állapítottunk meg. Tájékoztatom, hogy az elfogadott adatok bekerültek az OKIR rendszerbe.

# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3386874
Típus	FEVISZ: VÉL
Időszak	2022
Beküldve	2023.06.06. 09:56:26
Ügyfél	<b>ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.</b> 1117, Budapest 11. ker. Dombóvári út 28. <b>KÜJ:</b> 103264046
Telephely	<b>SSBR gyár</b> 3581, Tiszaújváros TVK ipartelep <b>KTJ:</b> 102476234



<b>Tárgyév</b>	2022
<b>Telephely alkalmazottainak száma</b>	210 fő
<b>Éves üzemóra</b>	6181 óra
<b>Éves üzemnapok száma</b>	258 nap
<b>Kitöltés dátuma</b>	2023.06.06.

**Beérkező víz**

- Azonosító	1
- Megnevezés	Ipari víz
- Létesítmény KTJ	102537236
- EKHE létesítmény neve	Gumigyár (3581 Tiszaújváros, TVK ipartelep)
- Víz típus	3 - Felszíni vízkivétel

**Vízmennyiségek**

- Engedélyezett (VAL alapján)	18000 m3/nap
- Jelentett átlagos vízmennyiség	310 m3/nap

Vízminőségi adatok [altáblázat - 0 sor]

**Beérkező víz**

- Azonosító	2
- Megnevezés	Ivóvíz
- Létesítmény KTJ	102537236
- EKHE létesítmény neve	Gumigyár (3581 Tiszaújváros, TVK ipartelep)
- Víz típus	1 - Vezetékes ivóvíz

**Vízmennyiségek**

- Engedélyezett (VAL alapján)	240 m3/nap
- Jelentett átlagos vízmennyiség	12 m3/nap

Vízminőségi adatok [altáblázat - 0 sor]

Kibocsátási pont Kp-KTJ	102966469
Létesítmény KTJ	102537236
EKHE létesítmény neve	Gumigyár (3581 Tiszaújváros, TVK ipartelep)
Mintavételi hely megnevezése	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.
Befogadó/ átvevő neve	Üzemi csatornán átadott
Ipari szennyvíztisztítás éves mennyiségei	
- Nem tisztított	
- Fizikai-kémiai kezelés	
- Biológiai kezelés összesen	596120 m3/év
- Biológiai kezelés - II. fokú	596120 m3/év
- Biológiai kezelés - III. fokú	
- Összes ipari szennyvíz	596120 m3/év
Kommunális szennyvíztisztítás éves mennyiségei	
- Nincs tisztítás	
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)	
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)	
- III. fokú tisztítás összesen	
- III. fokú mennyiségből biológiai nitrogén eltávolítás	
- III. fokú mennyiségből biológiai foszfor eltávolítás	
- III. fokú mennyiségből kémiai foszfor eltávolítás	
- III. fokú mennyiségből fertőtlenítés	
- Összes kommunális	0 m3/év
- Beszállított szippantott szennyvíz	
Egyéb szennyvíztisztítás	
- Nincs tisztítás	
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)	
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)	
- III. fokú tisztítás összesen	
- Egyéb tisztítás összesen	0 m3/év
Víz mennyiség összesítés	
- Összes ipari, kommunális és egyéb	596120 m3/év
- Tisztítást nem igénylő használt víz	0 m3/év
- Engedélyezett mennyiség (VAL alapján)	3600 m3/nap
Vízminőségi adatok	[altáblázat - 14 sor]

KAJ	Megnevezés	Reláció	Éves átlag	Határérték	Mértékegység	Szennyezőanyag mennyiség	Mértékegység
158970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	127,7	250	mg/l	76 124,524	kg
120489	Cink	=	39,6	10 000	ug/l	23,606	kg
158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	259,2	600	mg/l	154 514,304	kg
155843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	19,8	1 000	ug/l	11,803	kg
120553	Higany	<	0,2	10	ug/l	0,06	kg
120526	Kadmium	<	0,1	50	ug/l	0,03	kg
120434	Króm összes	=	2,75	1 000	ug/l	1,639	kg
120461	Nikkel	=	3,53	1 000	ug/l	2,104	kg
120470	Réz	<	2	2 000	ug/l	0,596	kg
156277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	80	mg/l	596,12	kg
156075	pH (labor mérés)	=	7,2				
120562	Ólom	<	1	500	ug/l	0,298	kg
120535	Ón	=	161,3	2 000	ug/l	96,154	kg
159083	Összes lebegő anyag	=	19,3	350	mg/l	11 505,116	kg

Kibocsátási pont Kp-KTJ	102966517
Létesítmény KTJ	102537236
EKHE létesítmény neve	Gumigyár (3581 Tiszaújváros, TVK ipartelep)
Mintavételi hely megnevezése	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.
Befogadó/ átvevő neve	Üzemi csatornán átadott
Ipari szennyvíztisztítás éves mennyiségei	
- Nem tisztított	
- Fizikai-kémiai kezelés	
- Biológiai kezelés összesen	
- Biológiai kezelés - II. fokú	
- Biológiai kezelés - III. fokú	
- Összes ipari szennyvíz	0 m3/év

Kommunális szennyvíztisztítás éves mennyiségei							
- Nincs tisztítás							
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)							
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)							
- III. fokú tisztítás összesen							
- III. fokú mennyiségből biológiai nitrogén eltávolítás							
- III. fokú mennyiségből biológiai foszfor eltávolítás							
- III. fokú mennyiségből kémiai foszfor eltávolítás							
- III. fokú mennyiségből fertőtlenítés							
- Összes kommunális			0 m3/év				
- Beszállított szippantott szennyvíz							
Egyéb szennyvíztisztítás							
- Nincs tisztítás			12272 m3/év				
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)							
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)							
- III. fokú tisztítás összesen							
- Egyéb tisztítás összesen			12272 m3/év				
Víz mennyiség összesítés							
- Összes ipari, kommunális és egyéb			12272 m3/év				
- Tisztítást nem igénylő használt víz			12272 m3/év				
- Engedélyezett mennyiség (VAL alapján)							
Vízminőségi adatok			[altáblázat - 4 sor]				
KAJ	Megnevezés	Reláció	Éves átlag	Határérték	Mértékegység	Szennyezőanyag mennyiség	Mértékegység
158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	22	100	mg/l	269,984	kg
156277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	=	1	10	mg/l	12,272	kg
156075	pH (labor mérés)	=	7,72				
159083	Összes lebegő anyag	=	6	200	mg/l	73,632	kg
-----							
Kibocsátási pont Kp-KTJ			102966539				
Létesítmény KTJ			102537236				
EKHE létesítmény neve			Gumigyár (3581 Tiszaújváros, TVK ipartelep)				
Mintavételi hely megnevezése			SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.				
Befogadó/ átvevő neve			Üzemi csatornán átadott				
Ipari szennyvíztisztítás éves mennyiségei							
- Nem tisztított							
- Fizikai-kémiai kezelés							
- Biológiai kezelés összesen							
- Biológiai kezelés - II. fokú							
- Biológiai kezelés - III. fokú							
- Összes ipari szennyvíz			0 m3/év				
Kommunális szennyvíztisztítás éves mennyiségei							
- Nincs tisztítás							
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)							
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)							
- III. fokú tisztítás összesen							
- III. fokú mennyiségből biológiai nitrogén eltávolítás							
- III. fokú mennyiségből biológiai foszfor eltávolítás							
- III. fokú mennyiségből kémiai foszfor eltávolítás							
- III. fokú mennyiségből fertőtlenítés							
- Összes kommunális			0 m3/év				
- Beszállított szippantott szennyvíz							
Egyéb szennyvíztisztítás							
- Nincs tisztítás			647058 m3/év				
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)							
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)							
- III. fokú tisztítás összesen							
- Egyéb tisztítás összesen			647058 m3/év				
Víz mennyiség összesítés							
- Összes ipari, kommunális és egyéb			647058 m3/év				
- Tisztítást nem igénylő használt víz			647058 m3/év				
- Engedélyezett mennyiség (VAL alapján)							
Vízminőségi adatok			[altáblázat - 4 sor]				

KAJ	Megnevezés	Reláció	Éves átlag	Határérték	Mértékegység	Szennyezőanyag mennyiség	Mértékegység
158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	32	100	mg/l	20 705,856	kg
156277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	=	1	10	mg/l	647,058	kg
156075	pH (labor mérés)	=	8,21				
159083	Összes lebegő anyag	=	17	200	mg/l	10 999,986	kg

**Szennyvíziszap mennyiség**

- Éves iszapmennyiség
- Szárazanyag tartalom

**Szennyező anyag tartalom**

- Szerves anyag BOI5-ben kifejezve
- Nitrogén tartalom
- Foszfor tartalom

**Előkezelés módja és megoszlása**

- Aerob iszapstabilizáció
- Iszapsűrítés
- Hideg rothasztás
- Fűtött rothasztó
- Iszap szárítás
- Iszap szikkasztás
- Egyéb kezelés

**Elhelyezés módja és megoszlása**

- Monodepónia (szennyvíztisztító telepen)
- Mezőgazdasági hasznosítás
- Elhelyezés hulladéklerakón
- Elhelyezés veszélyes-hulladék lerakón
- Komposztálás
- Égetés
- Egyéb elhelyezés

Kp-KTJ	Mintavételi hely	Kezdő dátum	Záró dátum	Kibocsátott vízmennyiség (m3)	Egyszeri kibocsátás (m3)	Üzemnapok száma (nap)	Átlagos kibocsátás (m3/nap)	Év végi becsült (m3)
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.01.01.	2022.01.29.	28 638		31	923,81	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.01.30.	2022.02.27.	49 146		28	1 755,21	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.02.28.	2022.03.21.	42 205		22	1 918,41	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.22.	2022.03.30.	17 265		9	1 918,33	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.31.	2022.04.27.	65 102		28	2 325,07	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.04.28.	2022.05.30.	65 176		31	2 102,45	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.05.31.	2022.06.26.	56 125		27	2 078,7	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.06.27.	2022.07.27.	53 819		31	1 736,1	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.07.28.	2022.08.30.	61 262		31	1 976,19	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.08.31.	2022.10.24.	48 683		55	885,15	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.10.25.	2022.11.29.	53 819		35	1 537,69	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.11.30.	2022.12.20.	38 163		21	1 817,29	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.12.21.	2022.12.31.	0		0		18 004
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.01.01.	2022.01.29.	192		31	6,19	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.01.30.	2022.02.27.	350		28	12,5	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.02.28.	2022.03.30.	157		31	5,06	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.03.31.	2022.04.27.	1 890		28	67,5	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.04.28.	2022.05.30.	163		31	5,26	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.05.31.	2022.06.26.	553		27	20,48	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.06.27.	2022.07.27.	281		31	9,06	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.07.28.	2022.08.30.	885		31	28,55	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.08.31.	2022.09.29.	3 766		30	125,53	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.09.30.	2022.10.24.	281		25	11,24	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.10.25.	2022.11.29.	1 265		35	36,14	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.11.30.	2022.12.20.	2 557		21	121,76	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.12.21.	2022.12.31.	0		0		383,4
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található	2022.01.01.	2022.01.29.	800		31	25,81	

	csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.						
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.01.30.	2022.02.27.	49 498		28	1 767,79
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.02.28.	2022.03.30.	54 695		31	1 764,35
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.03.31.	2022.04.27.	53 736		28	1 919,14
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.04.28.	2022.05.30.	54 698		31	1 764,45
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.05.31.	2022.06.26.	53 116		27	1 967,26
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.06.27.	2022.07.27.	52 990		31	1 709,35
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.07.28.	2022.08.30.	55 032		31	1 775,23
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.08.31.	2022.09.29.	54 606		30	1 820,2
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.09.30.	2022.10.24.	54 720		25	2 188,8
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.10.25.	2022.11.29.	53 447		35	1 527,06
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.11.30.	2022.12.20.	55 807		21	2 657,48
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely	2022.12.21.	2022.12.31.	0		0	18 431,1



	Keleti részn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kp-KTJ	Mintavételi hely	Mintavétel dátuma	KAJ	Komponens neve	Reláció	Érték	Mértékegység
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.01.30.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	4	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.01.30.	120 489	Cink	=	91	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.01.30.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	<	30	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.01.30.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	<	55	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.01.30.	120 553	Higany	<	0,0005	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.01.30.	120 526	Kadmium	<	0,0001	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.01.30.	120 434	Króm összes	<	0,003	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.01.30.	120 461	Nikkel	=	0,002	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.01.30.	120 470	Réz	=	0,003	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.01.30.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.01.30.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	3	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.01.30.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,4	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.01.30.	120 562	Ólom	<	0,0005	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.01.30.	120 535	Ón	<	0,005	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.01.30.	159 083	Összes lebegő anyag	=	3	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.02.28.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	210	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.02.28.	120 489	Cink	<	50	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.02.28.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	630	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.02.28.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	<	55	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.02.28.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.02.28.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.02.28.	120 434	Króm összes	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.02.28.	120 461	Nikkel	=	1,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.02.28.	120 470	Réz	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.02.28.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.02.28.	156 286	Szerves szén (TOC)	=	110	mg/l

				összesen, mint összes C, vagy COD/3			
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.02.28.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,17	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.02.28.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.02.28.	120 535	Ón	=	4,4	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.02.28.	159 083	Összes lebegő anyag	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.22.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	100	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.22.	120 489	Cink	=	3	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.22.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	250	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.22.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	<	10	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.22.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.22.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.22.	120 434	Króm összes	<	1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.22.	120 461	Nikkel	<	1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.22.	120 470	Réz	<	1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.22.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	=	5	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.22.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	37	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.22.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,02	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.22.	120 562	Ólom	<	1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.22.	120 535	Ón	=	9	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.22.	159 083	Összes lebegő anyag	=	12	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.31.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	176	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.31.	120 489	Cink	<	20	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.31.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	460	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.31.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	<	10	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.31.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.31.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.31.	120 434	Króm összes	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.03.31.	120	Nikkel	=	1,3	ug/l

			461				
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.03.31.	120 470	Réz	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.03.31.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.03.31.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	158	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.03.31.	156 075	pH (labor mérés)	=	6,46	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.03.31.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.03.31.	120 535	Ón	=	516	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.03.31.	159 083	Összes lebegő anyag	=	7	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.04.28.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	80	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.04.28.	120 489	Cink	=	20	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.04.28.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>5</sub> )	=	190	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.04.28.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	35	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.04.28.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.04.28.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.04.28.	120 434	Króm összes	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.04.28.	120 461	Nikkel	=	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.04.28.	120 470	Réz	<	1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.04.28.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.04.28.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	35	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.04.28.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,01	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.04.28.	120 562	Ólom	<	1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.04.28.	120 535	Ón	=	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.04.28.	159 083	Összes lebegő anyag	<	250	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.05.31.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	280	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.05.31.	120 489	Cink	=	80	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.05.31.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>5</sub> )	=	430	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.	2022.05.31.	155 843	Halogénezett szerves	<	10	ug/l

				vegyületek (mint AOX)			
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.05.31.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.05.31.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.05.31.	120 434	Króm összes	=	9,7	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.05.31.	120 461	Nikkel	=	7	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.05.31.	120 470	Réz	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.05.31.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.05.31.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	112	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.05.31.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,01	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.05.31.	120 562	Ólom	<	10	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.05.31.	120 535	Ón	=	1 070	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.05.31.	159 083	Összes lebegő anyag	=	25	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.06.27.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	116	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.06.27.	120 489	Cink	=	65	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.06.27.	158 989	Dikromátos oxigénfogyaszt ás (KOI <sub>k</sub> )	=	170	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.06.27.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	13	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.06.27.	120 553	Higany	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.06.27.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.06.27.	120 434	Króm összes	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.06.27.	120 461	Nikkel	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.06.27.	120 470	Réz	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.06.27.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.06.27.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	13	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.06.27.	156 075	pH (labor mérés)	=	6,21	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.06.27.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.06.27.	120 535	Ón	=	34	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.06.27.	159 083	Összes lebegő anyag	=	25	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.07.28.	158	Biokémiai	=	110	mg/l

			970	oxigénigény (BOI5)			
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.07.28.	120 489	Cink	<	50	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.07.28.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	150	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.07.28.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	14	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.07.28.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.07.28.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.07.28.	120 434	Króm összes	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.07.28.	120 461	Nikkel	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.07.28.	120 470	Réz	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.07.28.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.07.28.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	33	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.07.28.	156 075	pH (labor mérés)	=	8,7	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.07.28.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.07.28.	120 535	Ón	=	29	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.07.28.	159 083	Összes lebegő anyag	=	25	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.08.31.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	210	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.08.31.	120 489	Cink	=	30	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.08.31.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	320	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.08.31.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	28	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.08.31.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.08.31.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.08.31.	120 434	Króm összes	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.08.31.	120 461	Nikkel	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.08.31.	120 470	Réz	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.08.31.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	=	3	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.08.31.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	91	mg/l

102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.08.31.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,05	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.08.31.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.08.31.	120 535	Ón	=	167	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.08.31.	159 083	Összes lebegő anyag	=	13	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.10.25.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	104	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.10.25.	120 489	Cink	=	71	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.10.25.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	210	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.10.25.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	<	50	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.10.25.	120 553	Higany	<	1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.10.25.	120 526	Kadmium	<	0,05	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.10.25.	120 434	Króm összes	=	10,3	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.10.25.	120 461	Nikkel	=	20	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.10.25.	120 470	Réz	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.10.25.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.10.25.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	7	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.10.25.	156 075	pH (labor mérés)	=	4,1	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.10.25.	120 562	Ólom	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.10.25.	120 535	Ón	=	55,3	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.10.25.	159 083	Összes lebegő anyag	=	3	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.11.30.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	140	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.11.30.	120 489	Cink	=	30,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.11.30.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	270	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.11.30.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	10	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.11.30.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.11.30.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.11.30.	120 434	Króm összes	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.11.30.	120 461	Nikkel	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.11.30.	120 470	Réz	<	5	ug/l

102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.11.30.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.11.30.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	50	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.11.30.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,44	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.11.30.	120 562	Ólom	=	0,6	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.11.30.	120 535	Ón	=	18,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.11.30.	159 083	Összes lebegő anyag	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.12.21.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	<	4	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.12.21.	120 489	Cink	<	30	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.12.21.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	10	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.12.21.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.12.21.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.12.21.	120 434	Króm összes	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.12.21.	159 010	Kémiai oxigénfogyasztás (dikromátos) (KOI <sub>5</sub> )	<	30	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.12.21.	120 461	Nikkel	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.12.21.	120 470	Réz	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.12.21.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.12.21.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	5	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.12.21.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,26	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.12.21.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.12.21.	120 535	Ón	=	25,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2022.12.21.	159 083	Összes lebegő anyag	=	161	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.01.30.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>5</sub> )	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.01.30.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.01.30.	156 075	pH (labor mérés)	=	8,28	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.01.30.	159 083	Összes lebegő anyag	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.02.28.	158	Dikromátos	<	30	mg/l



	csatornába. Északi gyűjtő csatorna.		989	oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )			
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.02.28.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.02.28.	156 075	pH (labor mérés)	=	8,25	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.02.28.	159 083	Összes lebegő anyag	<	8	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.03.31.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	40	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.03.31.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.03.31.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,11	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.03.31.	159 083	Összes lebegő anyag	=	28	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.04.28.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.04.28.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.04.28.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,58	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.04.28.	159 083	Összes lebegő anyag	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.05.31.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	40	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.05.31.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.05.31.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,57	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.05.31.	159 083	Összes lebegő anyag	=	4	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.06.27.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	40	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.06.27.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.06.27.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,4	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.06.27.	159 083	Összes lebegő anyag	=	19	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.07.28.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	40	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.07.28.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.07.28.	156 075	pH (labor mérés)	=	8,05	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.07.28.	159 083	Összes lebegő anyag	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.08.31.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.08.31.	156 277	Szerves oldószer	<	2	mg/l

				extrakt (olajok, zsírok)			
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.08.31.	156 075	pH (labor mérés)	=	8,18	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.08.31.	159 083	Összes lebegő anyag	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.09.30.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.09.30.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.09.30.	156 075	pH (labor mérés)	=	8,09	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.09.30.	159 083	Összes lebegő anyag	=	22	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.10.25.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.10.25.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.10.25.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,41	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.10.25.	159 083	Összes lebegő anyag	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.11.30.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.11.30.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.11.30.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,49	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.11.30.	159 083	Összes lebegő anyag	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.12.21.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.12.21.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.12.21.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,39	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2022.12.21.	159 083	Összes lebegő anyag	=	2	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.01.30.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	<	30	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.01.30.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.01.30.	156 075	pH (labor mérés)	=	8,28	-
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.01.30.	159 083	Összes lebegő anyag	=	8	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.02.28.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	<	30	mg/l

[illegible]

21

102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivézetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.11.30.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivézetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.11.30.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,81	-
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivézetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.11.30.	159 083	Összes lebegő anyag	=	13	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivézetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.12.21.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	<	30	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivézetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.12.21.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivézetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.12.21.	156 075	pH (labor mérés)	=	8,73	-
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivézetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2022.12.21.	159 083	Összes lebegő anyag	=	19	mg/l

Kp-KTJ	Mintavételi hely	KAJ	Komponens neve	Vizsgálatok száma	Éves átlag	Mértékegység
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	12	130	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 489	Cink	12	44,13	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	11	266	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	12	18,58	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 553	Higany	12	0,13656	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 526	Kadmium	12	0,041244	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 434	Króm összes	12	2,71249	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	159 010	Kémiai oxigénfogyasztás (dikromátos) (KOIdk)	1	15	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 461	Nikkel	12	3,5261	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 470	Réz	12	1,1439	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	12	1	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	12	57	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	156 075	pH (labor mérés)	12	6,89	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 562	Ólom	12	0,923288	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 535	Ón	12	184,42384	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	159 083	Összes lebegő anyag	12	29	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	12	22	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	12	1	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	156 075	pH (labor mérés)	12	7,725	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	159 083	Összes lebegő anyag	12	6	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	12	32	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	12	1	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	156 075	pH (labor mérés)	12	8,21	-
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	159 083	Összes lebegő anyag	12	17	mg/l

# OKIRKAPU ADATSZOLGÁLTATÁS

## Elektronikus értesítés

<b>Ügyfél neve:</b> ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. <b>Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ):</b> 103264046 <b>Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ):</b> 102476234 <b>FEVISZ: VÉL adatcsomag azonosító:</b> 3386874 <b>Tárgyév:</b> 2022	<b>Beküldő:</b> Böcsödi Zoltán <b>Beküldő születési dátuma:</b> 1973.12.09. <b>Beküldés időpontja:</b> 2023.06.06. 09:56:26
---	---

**Tárgy:** Értesítés adatcsomag elfogadásáról

**Időpont:** 2023.12.14. 11:48:24

**Ügyintéző:** Rozsnyai-Dolák Mária

**Ügyintéző telefonszáma:** +36/46/517-387

**Illetékes szervezet:** Borsod-Abaúj-Zemplén M. KATVÉD

**Illetékes szervezet telefonszáma:**

A beérkezett adatszolgáltatás ellenőrzése során elfogadást akadályozó hibát nem állapítottunk meg. Tájékoztatom, hogy az elfogadott adatok bekerültek az OKIR rendszerbe.

# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3874689
Típus	FEVISZ: VÉL
Időszak	2023
Beküldve	2024.03.12. 12:45:37
Ügyfél	<b>ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.</b> 1117, Budapest 11. ker. Dombóvári út 28 <b>KÜJ:</b> 103264046
Telephely	<b>SSBR gyár</b> 3581, Tiszaújváros TVK ipartelep <b>KTJ:</b> 102476234



Tárgyév	2023
Telephely alkalmazottainak száma	210 fő
Éves üzemóra	6181 óra
Éves üzemnapok száma	258 nap
Kitöltés dátuma	2024.03.12.

Beérkező víz	
- Azonosító	1
- Megnevezés	Ipari víz
- Létesítmény KTJ	102537236
- EKHE létesítmény neve	Gumigyár (3581 Tiszaújváros, TVK ipartelep)
- Víz típus	3 - Felszíni vízkivétel
Víz mennyiségek	
- Engedélyezett (VAL alapján)	18000 m3/nap
- Jelentett átlagos vízmennyiség	310 m3/nap
Vízminőségi adatok	[altáblázat - 0 sor]
-----	
Beérkező víz	
- Azonosító	2
- Megnevezés	Ivóvíz
- Létesítmény KTJ	102537236
- EKHE létesítmény neve	Gumigyár (3581 Tiszaújváros, TVK ipartelep)
- Víz típus	1 - Vezetékes ivóvíz
Víz mennyiségek	
- Engedélyezett (VAL alapján)	240 m3/nap
- Jelentett átlagos vízmennyiség	12 m3/nap
Vízminőségi adatok	[altáblázat - 0 sor]

Kibocsátási pont Kp-KTJ	102966469
Létesítmény KTJ	102537236
EKHE létesítmény neve	Gumigyár (3581 Tiszaújváros, TVK ipartelep)
Mintavételi hely megnevezése	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.
Befogadó/ átvevő neve	Üzemi csatornán átadott
Ipari szennyvíztisztítás éves mennyiségei	
- Nem tisztított	
- Fizikai-kémiai kezelés	
- Biológiai kezelés összesen	624346 m3/év
- Biológiai kezelés - II. fokú	624346 m3/év
- Biológiai kezelés - III. fokú	
- Összes ipari szennyvíz	624346 m3/év
Kommunális szennyvíztisztítás éves mennyiségei	
- Nincs tisztítás	
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)	
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)	
- III. fokú tisztítás összesen	
- III. fokú mennyiségből biológiai nitrogén eltávolítás	
- III. fokú mennyiségből biológiai foszfor eltávolítás	
- III. fokú mennyiségből kémiai foszfor eltávolítás	
- III. fokú mennyiségből fertőtlenítés	
- Összes kommunális	0 m3/év
- Beszállított szippantott szennyvíz	
Egyéb szennyvíztisztítás	
- Nincs tisztítás	
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)	
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)	
- III. fokú tisztítás összesen	
- Egyéb tisztítás összesen	0 m3/év
Víz mennyiség összesítés	
- Összes ipari, kommunális és egyéb	624346 m3/év
- Tisztítást nem igénylő használt víz	0 m3/év
- Engedélyezett mennyiség (VAL alapján)	3600 m3/nap
Vízminőségi adatok	[altáblázat - 14 sor]

KAJ	Megnevezés	Reláció	Éves átlag	Határérték	Mértékegység	Szennyezőanyag mennyiség	Mértékegység
158970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	96	250	mg/l	59 937,216	kg
120489	Cink	=	42	10 000	ug/l	26,223	kg
158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	249	600	mg/l	155 462,154	kg
155843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	22	1 000	ug/l	13,736	kg
120553	Higany	=	0,4	10	ug/l	0,25	kg
120526	Kadmium	<	0,1	50	ug/l	0,031	kg
120434	Króm összes	=	4,4	1 000	ug/l	2,747	kg
120461	Nikkel	=	4,4	1 000	ug/l	2,747	kg
120470	Réz	=	6,6	2 000	ug/l	4,121	kg
156277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	80	mg/l	624,346	kg
156075	pH (labor mérés)	=	7,52				
120562	Ólom	=	0,5	500	ug/l	0,312	kg
120535	Ón	=	156,6	2 000	ug/l	97,773	kg
159083	Összes lebegő anyag	=	26	350	mg/l	16 232,996	kg

Kibocsátási pont Kp-KTJ	102966517
Létesítmény KTJ	102537236
EKHE létesítmény neve	Gumigyár (3581 Tiszaújváros, TVK ipartelep)
Mintavételi hely megnevezése	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.
Befogadó/ átvevő neve	Üzemi csatornán átadott
Ipari szennyvíztisztítás éves mennyiségei	
- Nem tisztított	
- Fizikai-kémiai kezelés	
- Biológiai kezelés összesen	
- Biológiai kezelés - II. fokú	
- Biológiai kezelés - III. fokú	
- Összes ipari szennyvíz	0 m3/év

Kommunális szennyvíztisztítás éves mennyiségei							
- Nincs tisztítás							
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)							
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)							
- III. fokú tisztítás összesen							
- III. fokú mennyiségből biológiai nitrogén eltávolítás							
- III. fokú mennyiségből biológiai foszfor eltávolítás							
- III. fokú mennyiségből kémiai foszfor eltávolítás							
- III. fokú mennyiségből fertőtlenítés							
- Összes kommunális			0 m3/év				
- Beszállított szippantott szennyvíz							
Egyéb szennyvíztisztítás							
- Nincs tisztítás			18180 m3/év				
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)							
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)							
- III. fokú tisztítás összesen							
- Egyéb tisztítás összesen			18180 m3/év				
Víz mennyiség összesítés							
- Összes ipari, kommunális és egyéb			18180 m3/év				
- Tisztítást nem igénylő használt víz			18180 m3/év				
- Engedélyezett mennyiség (VAL alapján)							
Vízminőségi adatok			[altáblázat - 4 sor]				

KAJ	Megnevezés	Reláció	Éves átlag	Határérték	Mértékegység	Szennyezőanyag mennyiség	Mértékegység
158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	32	100	mg/l	581,76	kg
156277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	10	mg/l	18,18	kg
156075	pH (labor mérés)	=	7,5				
159083	Összes lebegő anyag	=	6,82	200	mg/l	123,988	kg

Kibocsátási pont Kp-KTJ	102966539	
Létesítmény KTJ	102537236	
EKHE létesítmény neve	Gumigyár (3581 Tiszaújváros, TVK ipartelep)	
Mintavételi hely megnevezése	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	
Befogadó/ átvevő neve	Üzemi csatornán átadott	
Ipari szennyvíztisztítás éves mennyiségei		
- Nem tisztított		
- Fizikai-kémiai kezelés		
- Biológiai kezelés összesen		
- Biológiai kezelés - II. fokú		
- Biológiai kezelés - III. fokú		
- Összes ipari szennyvíz		0 m3/év
Kommunális szennyvíztisztítás éves mennyiségei		
- Nincs tisztítás		
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)		
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)		
- III. fokú tisztítás összesen		
- III. fokú mennyiségből biológiai nitrogén eltávolítás		
- III. fokú mennyiségből biológiai foszfor eltávolítás		
- III. fokú mennyiségből kémiai foszfor eltávolítás		
- III. fokú mennyiségből fertőtlenítés		
- Összes kommunális		0 m3/év
- Beszállított szippantott szennyvíz		
Egyéb szennyvíztisztítás		
- Nincs tisztítás		649797 m3/év
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)		
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)		
- III. fokú tisztítás összesen		
- Egyéb tisztítás összesen		649797 m3/év
Víz mennyiség összesítés		
- Összes ipari, kommunális és egyéb		649797 m3/év
- Tisztítást nem igénylő használt víz		649797 m3/év
- Engedélyezett mennyiség (VAL alapján)		
Vízminőségi adatok		[altáblázat - 4 sor]

KAJ	Megnevezés	Reláció	Éves átlag	Határérték	Mértékegység	Szennyezőanyag mennyiség	Mértékegység
158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	41	100	mg/l	26 641,677	kg
156277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	=	2,1	10	mg/l	1 364,574	kg
156075	pH (labor mérés)	=	7,7				
159083	Összes lebegő anyag	=	19	200	mg/l	12 346,143	kg

**Szennyvíziszap mennyiség**

- Éves iszapmennyiség
- Szárazanyag tartalom

**Szennyező anyag tartalom**

- Szerves anyag BOI5-ben kifejezve
- Nitrogén tartalom
- Foszfor tartalom

**Előkezelés módja és megoszlása**

- Aerob iszapstabilizáció
- Iszapsűrítés
- Hideg rothasztás
- Fűtött rothasztó
- Iszap szárítás
- Iszap szikkasztás
- Egyéb kezelés

**Elhelyezés módja és megoszlása**

- Monodepónia (szennyvíztisztító telepen)
- Mezőgazdasági hasznosítás
- Elhelyezés hulladéklerakón
- Elhelyezés veszélyes-hulladék lerakón
- Komposztálás
- Égetés
- Egyéb elhelyezés

Kp-KTJ	Mintavételi hely	Kezdő dátum	Záró dátum	Kibocsátott vízmennyiség (m3)	Egyszeri kibocsátás (m3)	Üzemnapok száma (nap)	Átlagos kibocsátás (m3/nap)	Év végi becsült (m3)
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.01.01.	2023.01.25.	86 858		25	3 474,32	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.01.26.	2023.02.22.	32 450		28	1 158,93	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.02.23.	2023.03.29.	44 871		31	1 447,45	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.03.30.	2023.04.26.	65 575		28	2 341,96	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.04.27.	2023.05.24.	65 555		28	2 341,25	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.05.25.	2023.06.28.	14 128		31	455,74	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.06.29.	2023.07.26.	59 804		28	2 135,86	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.07.27.	2023.08.30.	27 018		34	794,65	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.08.31.	2023.09.27.	27 087		28	967,39	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.09.28.	2023.10.25.	48 024		28	1 715,14	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.10.26.	2023.11.22.	66 005		23	2 869,78	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.11.23.	2023.12.13.	68 375		21	3 255,95	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.12.14.	2023.12.31.					31 422,2
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.01.01.	2023.01.25.	1 429		25	57,16	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.01.26.	2023.02.22.	350		28	12,5	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.02.23.	2023.03.29.	1 120		31	36,13	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.03.30.	2023.04.26.	1 543		28	55,11	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.04.27.	2023.05.24.	1 300		28	46,43	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.05.25.	2023.06.28.	2 646		31	85,35	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.06.29.	2023.07.26.	1 062		28	37,93	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.07.27.	2023.09.27.	544		28	19,43	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.09.28.	2023.10.25.	991		28	35,39	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.10.26.	2023.11.22.	2 746		23	119,39	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.11.23.	2023.12.13.	2 179		21	103,76	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.12.14.	2023.12.31.					825,3
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivvezetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű	2023.01.01.	2023.01.25.	55 285		25	2 211,4	

	főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.							
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.01.26.	2023.02.22.	49 498		28	1 767,79	
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.02.23.	2023.03.29.	55 141		31	1 778,74	
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.03.30.	2023.04.26.	53 576		28	1 913,43	
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.04.27.	2023.05.24.	55 225		28	1 972,32	
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.05.25.	2023.06.28.	54 087		31	1 744,74	
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.06.29.	2023.07.26.	53 353		28	1 905,46	
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.07.27.	2023.08.30.	55 674		34	1 637,47	
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.08.31.	2023.09.27.	53 112		28	1 896,86	
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.09.28.	2023.10.25.	55 081		28	1 967,18	
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.10.26.	2023.11.22.	54 133		23	2 353,61	
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.11.23.	2023.12.13.	55 632		21	2 649,14	
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.12.14.	2023.12.31.					33 707



	bevezetésre.							
--	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Kp-KTJ	Mintavételi hely	Mintavétel dátuma	KAJ	Komponens neve	Reláció	Érték	Mértékegység
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.01.26.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	80	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.01.26.	120 489	Cink	=	33,9	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.01.26.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	18	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.01.26.	120 553	Higany	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.01.26.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.01.26.	120 434	Króm összes	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.01.26.	159 010	Kémiai oxigénfogyasz tás (dikromátos) (KOIdk)	=	340	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.01.26.	120 461	Nikkel	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.01.26.	120 470	Réz	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.01.26.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.01.26.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	32	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.01.26.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,03	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.01.26.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.01.26.	120 535	Ón	=	370	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.01.26.	159 083	Összes lebegő anyag	=	3	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.02.23.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	20	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.02.23.	120 489	Cink	<	20	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.02.23.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasz tás (KOIk)	=	60	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.02.23.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	<	14	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.02.23.	120 553	Higany	<	1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.02.23.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.02.23.	120 434	Króm összes	=	3,4	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.02.23.	120 461	Nikkel	<	3	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.02.23.	120 470	Réz	<	3	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.02.23.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l

102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.02.23.	156 075	pH (labor mérés)	=	8,43	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.02.23.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.02.23.	120 535	Ón	=	290	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.02.23.	159 083	Összes lebegő anyag	=	38	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.03.30.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	80	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.03.30.	120 489	Cink	=	89,4	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.03.30.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	670	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.03.30.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	<	10	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.03.30.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.03.30.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.03.30.	120 434	Króm összes	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.03.30.	120 461	Nikkel	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.03.30.	120 470	Réz	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.03.30.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.03.30.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,18	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.03.30.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.03.30.	120 535	Ón	=	28,9	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.03.30.	159 083	Összes lebegő anyag	=	23	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.04.27.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	100	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.04.27.	120 489	Cink	<	30	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.04.27.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	260	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.04.27.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	<	10	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.04.27.	120 553	Higany	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.04.27.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.04.27.	120 434	Króm összes	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.04.27.	120 461	Nikkel	<	3	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.04.27.	120 470	Réz	<	3	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.04.27.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	=	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.04.27.	156	pH (labor	=	8,61	-

			075	mérés)			
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.04.27.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.04.27.	120 535	Ón	=	217	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.04.27.	159 083	Összes lebegő anyag	=	59	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.05.25.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	200	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.05.25.	120 489	Cink	<	20	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.05.25.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasz- tás (KOIk)	=	450	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.05.25.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	83	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.05.25.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.05.25.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.05.25.	120 434	Króm összes	=	8,8	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.05.25.	120 461	Nikkel	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.05.25.	120 470	Réz	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.05.25.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.05.25.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	100	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.05.25.	156 075	pH (labor mérés)	=	9,3	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.05.25.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.05.25.	120 535	Ón	=	37,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.05.25.	159 083	Összes lebegő anyag	=	31	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.06.29.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	36	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.06.29.	120 489	Cink	<	50	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.06.29.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasz- tás (KOIk)	=	160	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.06.29.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	<	10	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.06.29.	120 553	Higany	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.06.29.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.06.29.	120 434	Króm összes	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.06.29.	120 461	Nikkel	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.06.29.	120 470	Réz	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.06.29.	156	Szerves	<	2	mg/l

			277	oldószer extrakt (olajok, zsírok)			
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.06.29.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	23	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.06.29.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,02	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.06.29.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.06.29.	120 535	Ón	=	14	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.06.29.	159 083	Összes lebegő anyag	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.07.27.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	75	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.07.27.	120 489	Cink	<	50	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.07.27.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasz tás (KOIk)	=	340	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.07.27.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	26	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.07.27.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.07.27.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.07.27.	120 434	Króm összes	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.07.27.	120 461	Nikkel	=	1,6	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.07.27.	120 470	Réz	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.07.27.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.07.27.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	69	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.07.27.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,04	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.07.27.	120 562	Ólom	<	1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.07.27.	120 535	Ón	=	736	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.07.27.	159 083	Összes lebegő anyag	=	23	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.08.31.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	<	4	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.08.31.	120 489	Cink	<	20	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.08.31.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasz tás (KOIk)	<	30	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.08.31.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	16	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.08.31.	120 553	Higany	<	0,5	ug/l

102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.08.31.	120 526	Kadmium	<	0,1 ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.08.31.	120 434	Króm összes	<	5 ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.08.31.	120 461	Nikkel	<	5 ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.08.31.	120 470	Réz	<	5 ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.08.31.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2 mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.08.31.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	3 mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.08.31.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,13 -
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.08.31.	120 562	Ólom	<	0,5 ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.08.31.	120 535	Ón	=	46,6 ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.08.31.	159 083	Összes lebegő anyag	=	7 mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.09.28.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	4 mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.09.28.	120 489	Cink	=	40,9 ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.09.28.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>2</sub> )	<	30 mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.09.28.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	22 ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.09.28.	120 553	Higany	<	0,2 ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.09.28.	120 526	Kadmium	<	0,1 ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.09.28.	120 434	Króm összes	=	6,4 ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.09.28.	120 461	Nikkel	<	3 ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.09.28.	120 470	Réz	=	2,7 ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.09.28.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2 mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.09.28.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	3 mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.09.28.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,65 -
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.09.28.	120 562	Ólom	<	0,5 ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.09.28.	120 535	Ón	=	84,7 ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.09.28.	159 083	Összes lebegő anyag	=	21 mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.10.26.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	430 mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.10.26.	120 489	Cink	<	50 ug/l

102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.10.26.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasz- tás (KOIk)	=	640	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.10.26.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	<	10	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.10.26.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.10.26.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.10.26.	120 434	Króm összes	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.10.26.	120 461	Nikkel	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.10.26.	120 470	Réz	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.10.26.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.10.26.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	5	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.10.26.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,74	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.10.26.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.10.26.	120 535	Ón	=	21,6	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.10.26.	159 083	Összes lebegő anyag	=	20	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.11.23.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	60	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.11.23.	120 489	Cink	<	50	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.11.23.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasz- tás (KOIk)	=	290	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.11.23.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	<	10	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.11.23.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.11.23.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.11.23.	120 434	Króm összes	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.11.23.	120 461	Nikkel	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.11.23.	120 470	Réz	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.11.23.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.11.23.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	52	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.11.23.	156 075	pH (labor mérés)	=	6,84	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.11.23.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l

102966469	Z-0633 medence, illetve a kiátározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.11.23.	120 535	Ón	=	14,9	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiátározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.11.23.	159 083	Összes lebegő anyag	=	18	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiátározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.12.14.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	60	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiátározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.12.14.	120 489	Cink	<	50	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiátározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.12.14.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasz tás (KOIk)	=	180	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiátározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.12.14.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	<	50	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiátározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.12.14.	120 553	Higany	<	1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiátározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.12.14.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiátározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.12.14.	120 434	Króm összes	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiátározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.12.14.	120 461	Nikkel	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiátározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.12.14.	120 470	Réz	=	25,7	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiátározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.12.14.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiátározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.12.14.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	35	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiátározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.12.14.	156 075	pH (labor mérés)	=	8,31	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiátározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.12.14.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiátározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.12.14.	120 535	Ón	=	17,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiátározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2023.12.14.	159 083	Összes lebegő anyag	=	57	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.01.26.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasz tás (KOIk)	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.01.26.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.01.26.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,18	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.01.26.	159 083	Összes lebegő anyag	=	9	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.02.23.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasz tás (KOIk)	=	40	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.02.23.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.02.23.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,74	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.02.23.	159 083	Összes lebegő anyag	=	5	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.03.30.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasz tás (KOIk)	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő	2023.03.30.	156	Szerves	<	2	mg/l



	csatornába. Északi gyűjtő csatorna.		277	oldószer extrakt (olajok, zsírok)			
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.03.30.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,61	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.03.30.	159 083	Összes lebegő anyag	=	4	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.04.27.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.04.27.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.04.27.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,94	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.04.27.	159 083	Összes lebegő anyag	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.05.25.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.05.25.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.05.25.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,63	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.05.25.	159 083	Összes lebegő anyag	=	3	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.06.29.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.06.29.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.06.29.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,69	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.06.29.	159 083	Összes lebegő anyag	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.07.27.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.07.27.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.07.27.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,33	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.07.27.	159 083	Összes lebegő anyag	=	7	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.09.28.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.09.28.	159 469	Vezetőképesség	=	318	uS/cm
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.09.28.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,14	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.09.28.	159 083	Összes lebegő anyag	=	25	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.10.26.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.10.26.	159 469	Vezetőképesség	=	599	uS/cm
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.10.26.	156 075	pH (labor mérés)	=	8,2	-

102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.10.26.	159 083	Összes lebegő anyag	=	13	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.11.23.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>K</sub> )	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.11.23.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.11.23.	159 469	Vezetőképesség	=	169	uS/cm
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.11.23.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,15	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.11.23.	159 083	Összes lebegő anyag	=	3	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.12.14.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>K</sub> )	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.12.14.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.12.14.	159 469	Vezetőképesség	=	91	uS/cm
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.12.14.	156 075	pH (labor mérés)	=	6,92	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2023.12.14.	159 083	Összes lebegő anyag	<	2	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.01.26.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>K</sub> )	=	50	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.01.26.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.01.26.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,3	-
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.01.26.	159 083	Összes lebegő anyag	=	10	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.02.23.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>K</sub> )	=	70	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.02.23.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.02.23.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,89	-
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.02.23.	159 083	Összes lebegő anyag	=	41	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.03.30.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>K</sub> )	=	70	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.03.30.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.03.30.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,64	-

[illegible]

21

	mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.		469	ég			
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.12.14.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,62	-
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2023.12.14.	159 083	Összes lebegő anyag	=	64	mg/l

Kp-KTJ	Mintavételi hely	KAJ	Komponens neve	Vizsgálatok száma	Éves átlag	Mértékegység
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	12	100	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 489	Cink	12	31,44	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	11	304	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	12	13	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 553	Higany	12	0,212	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 526	Kadmium	12	0,05	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 434	Króm összes	12	2,626	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	159 010	Kémiai oxigénfogyasztás (dikromátos) (KOIdk)	1	340	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 461	Nikkel	12	2,18	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 470	Réz	12	3,49	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	12	1	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	9	30	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	156 075	pH (labor mérés)	12	7,524	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 562	Ólom	12	0,261	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 535	Ón	12	161,42	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	159 083	Összes lebegő anyag	12	22	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	9	17	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	11	1	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	159 469	Vezetőképesség	4	357	uS/cm
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	156 075	pH (labor mérés)	11	7,573	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	159 083	Összes lebegő anyag	11	7	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	12	38	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	12	1	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	159 469	Vezetőképesség	1	531	uS/cm
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül	156 075	pH (labor mérés)	12	7,678	-

	bevezetésre.					
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	159 083	Összes lebegő anyag	12	16	mg/l

# OKIRKAPU ADATSZOLGÁLTATÁS

## Elektronikus értesítés

<b>Ügyfél neve:</b> ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. <b>Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ):</b> 103264046 <b>Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ):</b> 102476234 <b>FEVISZ: VÉL adatcsomag azonosító:</b> 3874689 <b>Tárgyév:</b> 2023	<b>Beküldő:</b> Böcsödi Zoltán <b>Beküldő születési dátuma:</b> 1973.12.09. <b>Beküldés időpontja:</b> 2024.03.12. 12:45:37
---	---

**Tárgy:** Értesítés adatcsomag elfogadásáról

**Időpont:** 2025.01.15. 14:00:08

**Ügyintéző:** Szőke Péter

**Ügyintéző telefonszáma:** 46/517-387

**Illetékes szervezet:** Borsod-Abaúj-Zemplén M. KATVÉD

**Illetékes szervezet telefonszáma:**

A beérkezett adatszolgáltatás ellenőrzése során elfogadást akadályozó hibát nem állapítottunk meg. Tájékoztatom, hogy az elfogadott adatok bekerültek az OKIR rendszerbe.



# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	4196566
Típus	FEVISZ: VÉL
Időszak	2024
Beküldve	2025.03.14. 12:52:27
Ügyfél	<b>ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.</b> 1117, Budapest 11. ker. Dombóvári út 28 <b>KÜJ:</b> 103264046
Telephely	<b>SSBR gyár</b> 3581, Tiszaújváros TVK ipartelep <b>KTJ:</b> 102476234

Tárgyév	2024
Telephely alkalmazottainak száma	210 fő
Éves üzemóra	6181 óra
Éves üzemnapok száma	258 nap
Kitöltés dátuma	2025.03.14.

Beérkező víz	
- Azonosító	1
- Megnevezés	Ipari víz
- Létesítmény KTJ	102537236
- EKHE létesítmény neve	Gumigyár (3581 Tiszaújváros, TVK ipartelep)
- Víz típus	3 - Felszíni vízkivétel
Víz mennyiségek	
- Engedélyezett (VAL alapján)	18000 m3/nap
- Jelentett átlagos vízmennyiség	4091 m3/nap
Vízminőségi adatok	[altáblázat - 0 sor]
-----	
Beérkező víz	
- Azonosító	2
- Megnevezés	Ivóvíz
- Létesítmény KTJ	102537236
- EKHE létesítmény neve	Gumigyár (3581 Tiszaújváros, TVK ipartelep)
- Víz típus	1 - Vezetékes ivóvíz
Víz mennyiségek	
- Engedélyezett (VAL alapján)	240 m3/nap
- Jelentett átlagos vízmennyiség	50 m3/nap
Vízminőségi adatok	[altáblázat - 0 sor]

Kibocsátási pont Kp-KTJ	102966469
Létesítmény KTJ	102537236
EKHE létesítmény neve	Gumigyár (3581 Tiszaújváros, TVK ipartelep)
Mintavételi hely megnevezése	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomóága.
Befogadó/ átvevő neve	Üzemi csatornán átadott
Ipari szennyvíztisztítás éves mennyiségei	
- Nem tisztított	
- Fizikai-kémiai kezelés	
- Biológiai kezelés összesen	624346 m3/év
- Biológiai kezelés - II. fokú	624346 m3/év
- Biológiai kezelés - III. fokú	
- Összes ipari szennyvíz	624346 m3/év
Kommunális szennyvíztisztítás éves mennyiségei	
- Nincs tisztítás	
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)	
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)	
- III. fokú tisztítás összesen	
- III. fokú mennyiségből biológiai nitrogén eltávolítás	
- III. fokú mennyiségből biológiai foszfor eltávolítás	
- III. fokú mennyiségből kémiai foszfor eltávolítás	
- III. fokú mennyiségből fertőtlenítés	
- Összes kommunális	0 m3/év
- Beszállított szippantott szennyvíz	
Egyéb szennyvíztisztítás	
- Nincs tisztítás	
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)	
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)	
- III. fokú tisztítás összesen	
- Egyéb tisztítás összesen	0 m3/év
Víz mennyiség összesítés	
- Összes ipari, kommunális és egyéb	624346 m3/év
- Tisztítást nem igénylő használt víz	0 m3/év
- Engedélyezett mennyiség (VAL alapján)	3600 m3/nap
Vízminőségi adatok	
[altáblázat - 14 sor]	

KAJ	Megnevezés	Reláció	Éves átlag	Határérték	Mértékegység	Szennyezőanyag mennyiség	Mértékegység
158970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	96	250	mg/l	59 937,216	kg
120489	Cink	=	42	10 000	ug/l	26,223	kg
158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	249	600	mg/l	155 462,154	kg
155843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	22	1 000	ug/l	13,736	kg
120553	Higany	=	0,4	10	ug/l	0,25	kg
120526	Kadmium	<	0,1	50	ug/l	0,031	kg
120434	Króm összes	=	4,4	1 000	ug/l	2,747	kg
120461	Nikkel	=	4,4	1 000	ug/l	2,747	kg
120470	Réz	=	6,6	2 000	ug/l	4,121	kg
156277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	80	mg/l	624,346	kg
156075	pH (labor mérés)	=	7,52				
120562	Ólom	=	0,5	500	ug/l	0,312	kg
120535	Ón	=	156,6	2 000	ug/l	97,773	kg
159083	Összes lebegő anyag	=	26	350	mg/l	16 232,996	kg

Kibocsátási pont Kp-KTJ	102966517
Létesítmény KTJ	102537236
EKHE létesítmény neve	Gumigyár (3581 Tiszaújváros, TVK ipartelep)
Mintavételi hely megnevezése	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.
Befogadó/ átvevő neve	Üzemi csatornán átadott
Ipari szennyvíztisztítás éves mennyiségei	
- Nem tisztított	
- Fizikai-kémiai kezelés	
- Biológiai kezelés összesen	
- Biológiai kezelés - II. fokú	
- Biológiai kezelés - III. fokú	
- Összes ipari szennyvíz	0 m3/év

Kommunális szennyvíztisztítás éves mennyiségei							
- Nincs tisztítás							
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)							
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)							
- III. fokú tisztítás összesen							
- III. fokú mennyiségből biológiai nitrogén eltávolítás							
- III. fokú mennyiségből biológiai foszfor eltávolítás							
- III. fokú mennyiségből kémiai foszfor eltávolítás							
- III. fokú mennyiségből fertőtlenítés							
- Összes kommunális							
0 m3/év							
- Beszállított szippantott szennyvíz							
Egyéb szennyvíztisztítás							
- Nincs tisztítás							
18180 m3/év							
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)							
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)							
- III. fokú tisztítás összesen							
- Egyéb tisztítás összesen							
18180 m3/év							
Víz mennyiség összesítés							
- Összes ipari, kommunális és egyéb							
18180 m3/év							
- Tisztítást nem igénylő használt víz							
18180 m3/év							
- Engedélyezett mennyiség (VAL alapján)							
Vízminőségi adatok							
[altáblázat - 4 sor]							

KAJ	Megnevezés	Reláció	Éves átlag	Határérték	Mértékegység	Szennyezőanyag mennyiség	Mértékegység
158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	32	100	mg/l	581,76	kg
156277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	10	mg/l	18,18	kg
156075	pH (labor mérés)	=	7,5				
159083	Összes lebegő anyag	=	6,82	200	mg/l	123,988	kg

Kibocsátási pont Kp-KTJ	102966539
Létesítmény KTJ	102537236
EKHE létesítmény neve	Gumigyár (3581 Tiszaújváros, TVK ipartelep)
Mintavételi hely megnevezése	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.
Befogadó/ átvevő neve	Üzemi csatornán átadott
Ipari szennyvíztisztítás éves mennyiségei	
- Nem tisztított	
- Fizikai-kémiai kezelés	
- Biológiai kezelés összesen	
- Biológiai kezelés - II. fokú	
- Biológiai kezelés - III. fokú	
- Összes ipari szennyvíz	
0 m3/év	
Kommunális szennyvíztisztítás éves mennyiségei	
- Nincs tisztítás	
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)	
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)	
- III. fokú tisztítás összesen	
- III. fokú mennyiségből biológiai nitrogén eltávolítás	
- III. fokú mennyiségből biológiai foszfor eltávolítás	
- III. fokú mennyiségből kémiai foszfor eltávolítás	
- III. fokú mennyiségből fertőtlenítés	
- Összes kommunális	
0 m3/év	
- Beszállított szippantott szennyvíz	
Egyéb szennyvíztisztítás	
- Nincs tisztítás	
649797 m3/év	
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)	
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)	
- III. fokú tisztítás összesen	
- Egyéb tisztítás összesen	
649797 m3/év	
Víz mennyiség összesítés	
- Összes ipari, kommunális és egyéb	
649797 m3/év	
- Tisztítást nem igénylő használt víz	
649797 m3/év	
- Engedélyezett mennyiség (VAL alapján)	
Vízminőségi adatok	
[altáblázat - 4 sor]	

KAJ	Megnevezés	Reláció	Éves átlag	Határérték	Mértékegység	Szennyezőanyag mennyiség	Mértékegység
158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	41	100	mg/l	26 641,677	kg
156277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	=	2,1	10	mg/l	1 364,574	kg
156075	pH (labor mérés)	=	7,7				
159083	Összes lebegő anyag	=	19	200	mg/l	12 346,143	kg

Szennyvíziszap mennyiség
- Éves iszapmennyiség
- Szárazanyag tartalom
Szennyező anyag tartalom
- Szerves anyag BOI5-ben kifejezve
- Nitrogén tartalom
- Foszfor tartalom
Előkezelés módja és megoszlása
- Aerob iszapstabilizáció
- Iszapsűrítés
- Hideg rothasztás
- Fűtött rothasztó
- Iszap szárítás
- Iszap szikkasztás
- Egyéb kezelés
Elhelyezés módja és megoszlása
- Monodepónia (szennyvíztisztító telepen)
- Mezőgazdasági hasznosítás
- Elhelyezés hulladéklerakón
- Elhelyezés veszélyes-hulladék lerakón
- Komposztálás
- Égetés
- Egyéb elhelyezés

Kp-KTJ	Mintavételi hely	Kezdő dátum	Záró dátum	Kibocsátott vízmennyiség (m3)	Egyszeri kibocsátás (m3)	Üzemnapok száma (nap)	Átlagos kibocsátás (m3/nap)	Év végi becsült (m3)
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.01.01.	2024.01.24.	53 888		24	2 245,33	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.01.25.	2024.02.28.	14 802		35	422,91	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.02.29.	2024.03.27.	38 212		28	1 364,71	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.03.28.	2024.04.24.	72 292		28	2 581,86	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.04.25.	2024.05.29.	63 155		35	1 804,43	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.05.30.	2024.06.26.	14 128		28	504,57	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.06.27.	2024.07.24.	59 479		28	2 124,25	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.07.25.	2024.08.28.	51 953		35	1 484,37	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.08.29.	2024.09.25.	8 199		28	292,82	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.09.26.	2024.10.28.	47 757		31	1 540,55	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.10.29.	2024.11.27.	59 137		30	1 971,23	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.11.28.	2024.12.11.	69 107		13	5 315,92	
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.12.12.	2024.12.31.					31 913,8
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.01.01.	2024.01.24.	1 040		24	43,33	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.01.25.	2024.02.28.	375		35	10,71	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.02.29.	2024.03.27.	255		28	9,11	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.03.28.	2024.04.24.	1 091		28	38,96	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.04.25.	2024.05.29.	1 300		28	46,43	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.05.30.	2024.06.26.	4 313		28	154,04	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.06.27.	2024.07.24.	324		28	11,57	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.07.25.	2024.08.28.	243		35	6,94	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.08.29.	2024.09.25.	2 457		28	87,75	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.09.26.	2024.10.28.	1 996		31	64,39	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.10.29.	2024.11.27.	727		30	24,23	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.11.28.	2024.12.11.	286		13	22	
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.12.12.	2024.12.31.	0		0		832,8
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található	2024.01.01.	2024.01.24.	55 104		24	2 296	



	csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.						
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.01.25.	2024.02.28.	49 510		35	1 414,57
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.02.29.	2024.03.27.	54 740		28	1 955
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.03.28.	2024.04.24.	53 366		28	1 905,93
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.04.25.	2024.05.29.	55 225		28	1 972,32
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.05.30.	2024.06.26.	54 860		28	1 959,29
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.06.27.	2024.07.24.	53 353		28	1 905,46
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.07.25.	2024.08.28.	54 735		35	1 563,86
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.08.29.	2024.09.25.	53 999		28	1 928,54
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.09.26.	2024.10.28.	55 547		31	1 791,84
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.10.29.	2024.11.27.	53 197		30	1 773,23
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rsézn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.11.28.	2024.12.11.	54 755		13	4 211,92
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely	2024.12.12.	2024.12.31.				37 479,2

	Keleti részn kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kp-KTJ	Mintavételi hely	Mintavétel dátuma	KAJ	Komponens neve	Reláció	Érték	Mértékegység
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.01.25.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	32	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.01.25.	120 489	Cink	=	79,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.01.25.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	25	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.01.25.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.01.25.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.01.25.	120 434	Króm összes	=	6,4	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.01.25.	159 010	Kémiai oxigénfogyasztás (dikromátos) (KOIdk)	=	140	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.01.25.	120 461	Nikkel	=	3,3	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.01.25.	120 470	Réz	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.01.25.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.01.25.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	105	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.01.25.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,71	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.01.25.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.01.25.	120 535	Ón	=	283	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.01.25.	159 083	Összes lebegő anyag	=	14	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.02.29.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	4	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.02.29.	120 489	Cink	<	50	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.02.29.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	<	30	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.02.29.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	84	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.02.29.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.02.29.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.02.29.	120 434	Króm összes	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.02.29.	120 461	Nikkel	=	3,3	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.02.29.	120 470	Réz	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.02.29.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l

102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.02.29.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	3	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.02.29.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,17	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.02.29.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.02.29.	120 535	Ón	=	104	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.02.29.	159 083	Összes lebegő anyag	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.03.28.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	200	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.03.28.	120 489	Cink	<	50	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.03.28.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	350	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.03.28.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	11	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.03.28.	120 553	Higany	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.03.28.	120 526	Kadmium	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.03.28.	120 434	Króm összes	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.03.28.	120 461	Nikkel	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.03.28.	120 470	Réz	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.03.28.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.03.28.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	84	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.03.28.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,54	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.03.28.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.03.28.	120 535	Ón	=	877	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.03.28.	159 083	Összes lebegő anyag	=	6	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.04.25.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	52	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.04.25.	120 489	Cink	=	46,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.04.25.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	230	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.04.25.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	<	10	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.04.25.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.04.25.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.04.25.	120	Króm összes	<	2	ug/l

			434				
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.04.25.	120 461	Nikkel	=	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.04.25.	120 470	Réz	=	2,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.04.25.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	=	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.04.25.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	57	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.04.25.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,14	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.04.25.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.04.25.	120 535	Ón	=	405	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.04.25.	159 083	Összes lebegő anyag	=	11	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.05.30.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	310	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.05.30.	120 489	Cink	<	50	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.05.30.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	660	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.05.30.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	<	10	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.05.30.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.05.30.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.05.30.	120 434	Króm összes	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.05.30.	120 461	Nikkel	<	10	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.05.30.	120 470	Réz	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.05.30.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.05.30.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	118	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.05.30.	156 075	pH (labor mérés)	=	6,43	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.05.30.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.05.30.	120 535	Ón	=	15,3	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.05.30.	159 083	Összes lebegő anyag	=	16	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.06.27.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	96	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.06.27.	120 489	Cink	<	30	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.06.27.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	150	mg/l

102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.06.27.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	27	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.06.27.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.06.27.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.06.27.	120 434	Króm összes	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.06.27.	120 461	Nikkel	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.06.27.	120 470	Réz	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.06.27.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.06.27.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	25	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.06.27.	156 075	pH (labor mérés)	=	8,87	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.06.27.	120 562	Ólom	<	1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.06.27.	120 535	Ón	=	35,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.06.27.	159 083	Összes lebegő anyag	<	19	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.07.25.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	152	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.07.25.	120 489	Cink	<	50	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.07.25.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	300	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.07.25.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	19	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.07.25.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.07.25.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.07.25.	120 434	Króm összes	=	3,7	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.07.25.	120 461	Nikkel	=	1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.07.25.	120 470	Réz	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.07.25.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.07.25.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	34	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.07.25.	156 075	pH (labor mérés)	=	6,73	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.07.25.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.07.25.	120 535	Ón	=	38,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.07.25.	159	Összes lebegő	=	34	mg/l

			083	anyag			
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.08.29.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	28	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.08.29.	120 489	Cink	<	50	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.08.29.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	80	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.08.29.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	<	10	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.08.29.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.08.29.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.08.29.	120 434	Króm összes	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.08.29.	120 461	Nikkel	=	1,3	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.08.29.	120 470	Réz	<	5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.08.29.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.08.29.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	21	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.08.29.	156 075	pH (labor mérés)	=	5,69	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.08.29.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.08.29.	120 535	Ón	=	83,8	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.08.29.	159 083	Összes lebegő anyag	=	39	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.09.26.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	<	4	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.09.26.	120 489	Cink	=	48	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.09.26.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	<	30	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.09.26.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	36	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.09.26.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.09.26.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.09.26.	120 434	Króm összes	=	2,7	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.09.26.	120 461	Nikkel	=	5,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.09.26.	120 470	Réz	=	4,7	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.09.26.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.09.26.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint	=	3	mg/l

				összes C, vagy COD/3			
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.09.26.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,94	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.09.26.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.09.26.	120 535	Ón	=	31,8	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.09.26.	159 083	Összes lebegő anyag	=	3	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.10.29.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	8	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.10.29.	120 489	Cink	<	20	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.10.29.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	30	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.10.29.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	17	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.10.29.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.10.29.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.10.29.	120 434	Króm összes	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.10.29.	120 461	Nikkel	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.10.29.	120 470	Réz	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.10.29.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.10.29.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	=	9	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.10.29.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,82	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.10.29.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.10.29.	120 535	Ón	=	8,7	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.10.29.	159 083	Összes lebegő anyag	=	12	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.11.28.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	4	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.11.28.	120 489	Cink	<	40	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.11.28.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	330	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.11.28.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	<	58	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.11.28.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.11.28.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.11.28.	120 434	Króm összes	=	2,3	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.11.28.	120 461	Nikkel	=	1,4	ug/l



102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.11.28.	120 470	Réz	=	1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.11.28.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.11.28.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,49	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.11.28.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.11.28.	120 535	Ón	=	27,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.11.28.	159 083	Összes lebegő anyag	=	71	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.12.12.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	=	90	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.12.12.	120 489	Cink	<	50	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.12.12.	158 989	Dikromátos oxigénfogyaszt ás (KOIk)	=	280	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.12.12.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	<	199	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.12.12.	120 553	Higany	<	0,2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.12.12.	120 526	Kadmium	<	0,1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.12.12.	120 434	Króm összes	<	1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.12.12.	120 461	Nikkel	<	2	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.12.12.	120 470	Réz	<	1	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.12.12.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.12.12.	156 075	pH (labor mérés)	=	6,73	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.12.12.	120 562	Ólom	<	0,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.12.12.	120 535	Ón	=	32,6	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	2024.12.12.	159 083	Összes lebegő anyag	=	140	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.01.25.	158 989	Dikromátos oxigénfogyaszt ás (KOIk)	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.01.25.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.01.25.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,08	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.01.25.	159 083	Összes lebegő anyag	=	7	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.02.29.	158 989	Dikromátos oxigénfogyaszt ás (KOIk)	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.02.29.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.02.29.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,53	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő	2024.02.29.	159	Összes lebegő	=	2	mg/l

	csatornába. Északi gyűjtő csatorna.		083	anyag			
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.03.28.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.03.28.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.03.28.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,17	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.03.28.	159 083	Összes lebegő anyag	=	20	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.04.25.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	40	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.04.25.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.04.25.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,07	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.04.25.	159 083	Összes lebegő anyag	=	16	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.05.30.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.05.30.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.05.30.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,63	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.05.30.	159 083	Összes lebegő anyag	=	3	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.06.27.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	40	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.06.27.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.06.27.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,72	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.06.27.	159 083	Összes lebegő anyag	=	15	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.07.25.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	50	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.07.25.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.07.25.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,55	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.07.25.	159 083	Összes lebegő anyag	=	59	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.08.29.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	<	30	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.08.29.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.08.29.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,82	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.08.29.	159 083	Összes lebegő anyag	=	21	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.09.26.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	30	mg/l

102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.09.26.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2 mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.09.26.	156 075	pH (labor mérés)	=	8,13 -
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.09.26.	159 083	Összes lebegő anyag	=	5 mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.10.29.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	50 mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.10.29.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2 mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.10.29.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,96 -
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.10.29.	159 083	Összes lebegő anyag	=	139 mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.11.28.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	170 mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.11.28.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2 mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.11.28.	156 075	pH (labor mérés)	=	8,16 -
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.11.28.	159 083	Összes lebegő anyag	=	3 mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.12.12.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	<	30 mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.12.12.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2 mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.12.12.	156 075	pH (labor mérés)	=	6,8 -
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	2024.12.12.	159 083	Összes lebegő anyag	=	19 mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.01.25.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	30 mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.01.25.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2 mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.01.25.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,75 -
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.01.25.	159 083	Összes lebegő anyag	=	52 mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.02.29.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	40 mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.02.29.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2 mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.02.29.	156 075	pH (labor mérés)	=	7,64 -
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő	2024.02.29.	159	Összes lebegő	=	15 mg/l

[illegible]

[illegible]

102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivézetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.11.28.	159 083	Összes lebegő anyag	=	21	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivézetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.12.12.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	=	40	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivézetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.12.12.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivézetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.12.12.	156 075	pH (labor mérés)	=	8,21	-
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti részén kerül kivézetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	2024.12.12.	159 083	Összes lebegő anyag	=	19	mg/l

Kp-KTJ	Mintavételi hely	KAJ	Komponens neve	Vizsgálatok száma	Éves átlag	Mértékegység
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	158 970	Biokémiai oxigénigény (BOI5)	12	72	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 489	Cink	12	32,45	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	11	212	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	155 843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	12	28,5	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 553	Higany	12	0,119	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 526	Kadmium	12	0,056	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 434	Króm összes	12	2,52	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	159 010	Kémiai oxigénfogyasztás (dikromátos) (KOIdk)	1	140	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 461	Nikkel	12	1,945	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 470	Réz	12	1,996	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	12	1	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	156 286	Szerves szén (TOC) összesen, mint összes C, vagy COD/3	10	47	mg/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	156 075	pH (labor mérés)	12	7,514	-
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 562	Ólom	12	0,275	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	120 535	Ón	12	209,48	ug/l
102966469	Z-0633 medence, illetve a kiatározó szivattyú (P-0605A/B) nyomoága.	159 083	Összes lebegő anyag	12	26,08	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	12	25	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	12	1	mg/l
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	156 075	pH (labor mérés)	12	7,574	-
102966517	SP-NCR-01. Tiszta csapadékvíz kibocsátási pont az M-7 jelű főgyűjtő csatornába. Északi gyűjtő csatorna.	159 083	Összes lebegő anyag	12	17	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rszén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	158 989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	12	30	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rszén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	156 277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	12	1	mg/l
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rszén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	156 075	pH (labor mérés)	12	7,939	-
102966539	SP-NCR-02. A telephely déli részén található csapadékvíz gyűjtő csatorna, mely a telephely Keleti rszén kerül kivewzetésre a MPK M7 jelű csapadékvíz főgyűjtő csatornájába. Az M7 jelű főgyűjtő csatorna a Sajó csatornába kerül bevezetésre.	159 083	Összes lebegő anyag	12	19	mg/l

**14. melléklet**  
**Fáklyázási napló**



FPR-08-01-02			Fáklyázási napló				JSR MOL Synthetic Rubber			
Sorszám	Fáklyázás kezdete	Fáklyázás vége	Fáklyázási ok	Közeg	Lefáklyázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kompozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2020.11.02 <sup>15:30</sup>	2020.11.02 <sup>14:50</sup>	BD bevetel	BD	0,2	1 ó 20 perc	NEM	KISS DA'NIEL	20/11/02	<i>[Signature]</i>
2	2020.11.04 <sup>02:35</sup>	2020.11.04 <sup>06:00</sup>	BD bevetel	BD	0,9	4 óra 0 perc	NEM	Pallin Róly	20/11/04	<i>[Signature]</i>
3	2020.11.11 <sup>14:10</sup>	2020.11.11 <sup>12:50</sup>	BD bevetel	BD	0,4	1 ó 40 perc	NEM	Eller Róly	20/11/11	<i>[Signature]</i>
4	2020.11.16 <sup>10:10</sup>	2020.11.16 <sup>10:30</sup>	BD bevetel	BD	0,35	2 ó 20 p.	NEM	Lovász Ottó	20/11/16	<i>[Signature]</i>
5	2020.11.28 <sup>14:25</sup>	2020.11.28 <sup>13:41</sup>	BD bevetel	BD	0,33	2 ó 15 p.	NEM	Deák Zolt	20/11/28	<i>[Signature]</i>
6	2020.12.10 <sup>12:35</sup>	2020.12.10 <sup>13:10</sup>	BD rendszer helyreállítási felkutatás	BD	0,42	1 ó 36 p.	NEM	Deák Zolt	20/12/10	<i>[Signature]</i>
7	2021.01.07 <sup>10:15</sup>	2021.01.07 <sup>13:04</sup>	BD bevetel	BD	0,5	2 ó 49 p.	NEM	KISS DA'NIEL	21/01/07	<i>[Signature]</i>
8	2021.01.14 <sup>07:35</sup>	2021.01.14 <sup>09:18</sup>	BD bevetel	BD	0,38	1 ó 35 p.	NEM	Deme István	21/01/14	<i>[Signature]</i>
9	2021.01.17 <sup>11:10</sup>	2021.01.17 <sup>10:24</sup>	BD bevetel	BD	0,36	2 ó 14 p.	NEM	Kiss István	21/01/17	<i>[Signature]</i>
10	2021.01.23 <sup>18:06</sup>	2021.01.23 <sup>20:06</sup>	BU bevetel	BD	0,41	2 ó 6 p.	NEM	Deme István	21/01/23	<i>[Signature]</i>
11	2021.01.25 <sup>17:10</sup>	2021.01.25 <sup>18:23</sup>	BD bevetel	BD	0,37	1 ó 12 p.	NEM	KISS DA'NIEL	21/01/25	<i>[Signature]</i>
12	2021.01.26 <sup>21:07</sup>	2021.01.26 <sup>23:10</sup>	BD bevetel	BD	0,39	1 ó 57 p.	NEM	VÁRDI NAGY	21/01/26	<i>[Signature]</i>
13	2021.01.28 <sup>09:10</sup>	2021.01.28 <sup>10:15</sup>	BD bevetel	BD	0,33	1 óra 5 perc	NEM	Stankovics Róbert	21/01/28	<i>[Signature]</i>
14	2021.01.29 <sup>23:02</sup>	2021.01.30 <sup>00:41</sup>	BD bevetel	BD	0,47	1 óra 41 perc	NEM	Stankovics Róbert	21/01/29	<i>[Signature]</i>
15	2021.01.31 <sup>12:57</sup>	2021.01.31 <sup>13:55</sup>	BU bevetel	BD	0,45	1 óra 38 perc	NEM	Kovács Ottó	21/01/31	<i>[Signature]</i>

FPR-08-01-02			Fáklázási napló					<div>JSR MOL</div> <div>Synthetic Rubber</div>		
Sorszám	Fáklázás kezdete	Fáklázás vége	Fáklázási ok	Közeg	Lefáklázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2021.02.17. <sup>11.50</sup> 2021.02.17.	2021.02.17. 14.35	BD bevetél	BD	0,3 t	2:35	NEM	Szabó L.	2021.02.17	
2	2021.02.17. <sup>14.50</sup> 2021.02.17.	2021.02.18. 20.00	BD bevetél	BD	0,21 t	195 perc	NEM	Am	2021.02.17.	
3	2021.02.17. <sup>22.55</sup>	2021.02.18. 20.00	BD bevetél	BD	0,25 t	195 perc	NEM	Am	2021.02.17.	
4	2021.02.18. <sup>11.30</sup> 2021.02.18.	2021.02.18. 07.45	BD bevetél	BD	0,3 t	190 perc	NEM	Vasó D.	2021.02.18.	
5	2021.02.18. <sup>11.30</sup>	2021.02.18. 14.35	BD bevetél	BD	0,2 t	150 perc	NEM	Vasó D.	2021.02.18	
6	2021.03.01. <sup>11.00</sup> 2021.03.01.	2021.03.01. 17.25	BD bevetél	BD	1,0 t	180 perc	NEM	Szabó L.	2021.03.01	
7	2021.03.02. <sup>06.00</sup>		BD ingamozgások	BD			NEM	Am	2021.03.02.	
8	2021.03.02. <sup>20.40</sup> 2021.03.02.	2021.03.02. 23.50	BD bevetél	BD	0,2 t	140 perc	NEM	Am	2021.03.03.	
9	2021.03.03. <sup>01.50</sup>	2021.03.03. 04.20	BD bevetél	BD	0,2 t	150 perc	NEM	Am	2021.03.03.	
10	2021.03.03. <sup>17.20</sup>	2021.03.03. 19.50	BD bevetél	BD	0,2 t	130 perc	NEM	Am	2021.03.03.	
11	2021.03.03. <sup>23.10</sup> 2021.03.03.	2021.03.04. 02.10	BD bevetél	BD	0,25 t	180 perc	NEM	Am	2021.03.04.	
12	2021.03.05. <sup>08.00</sup>	2021.03.05. 13.50	BD bevetél	BD	0,27 t	249 perc	NEM	Rabó L.	2021.03.05	
13	2021.03.05. <sup>11.00</sup> 2021.03.05.	2021.03.05. 13.50	BD bevetél	BD	0,1 t	120	NEM	Rabó L.	2021.03.05	
14	2021.03.06. <sup>11.00</sup>	2021.03.06. 02.50	BD BEVÉTEC	BD	0,2 t	305 perc	NEM	Am	2021.03.06	
15	2021.03.06. <sup>12.30</sup> 2021.03.06.	2021.03.06. 15.15	BD bevetél	BD	1,5 t	164 perc	NEM	Am	2021.03.06	

  
 FPR-08-01-02 Prepared by: N. Bóta, Rev: A Issued on: 2021-02-16 Checked by: T. Garancsi Page: 1/1 Approved by: Zs. Dobronoki



010675

FPR-08-01-02			Fáklyázási napló					JSR MOL Synthetic Rubber		
Sorszám	Fáklyázás kezdete	Fáklyázás vége	Fáklyázási ok	Közeg	Lefáklyázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2021.03.09. 13:45	2021.03.10. 01:25	BD bevetel	BD	0,4 t	140 P	NEM	Wiss Daiml	2021.03.10.	
2	2021.03.11. 02:30	2021.03.11. 04:45	BD bevetel	BD	0,4 t	135 perc	NEM	Revan	2021.03.11.	
3	2021.03.15. 01:00	2021.03.15. 12:30	BD bevetel	BD	0,8 t	690 perc	NEM	Wiss Daiml	2021.03.15.	
4	2021.03.16. 08:00	2021.03.16. 10:00	BD bevetel	BD	1 t	225 p.	NEM	Revan	2021.03.16.	
5	2021.03.17. 20:00	2021.03.18. 08:45	BD bevetel	BD	1,2 t	265 p.	NEM	Wiss Daiml	2021.03.17.	
6	2021.03.22. 04:22	2021.03.22. 08:45	BD bevetel	BD	4 t	52 p.	NEM	Wiss Daiml	2021.03.22.	
7	2021.03.22. 08:15	2021.03.22. 10:40	BD bevetel	BD	0,5 t	144 p	NEM	Wiss Daiml	2021.03.22.	
8	2021.03.23. 9:05	2021.03.23. 15:52	BD bevetel	BD	1,4 t	418 p	NEM	Wiss Daiml	2021.03.23.	
9	2021.03.25. 14:20	2021.03.25. 23:25	BD bevetel	BD	1,3 t	330 p	NEM	Wiss Daiml	2021.03.25.	
10	2021.04.05. 06:12	2021.04.05. 10:35	BD bevetel	BD	0,27 t	261 p	NEM	Szabó KL	2021.04.05.	
11	2021.04.05. 14:00	2021.04.05. 17:35	BD bevetel	BD	0,22 t	206 p.	NEM	Szabó KL	2021.04.05.	
12	2021.04.06. 06:00	2021.04.06. 09:12	BD bevetel	BD	0,21 t	192 p	NEM	Szabó KL	2021.04.06.	
13	2021.04.06. 12:22	2021.04.06. 16:00	BD bevetel	BD	0,26 t	240 p	NEM	Szabó KL	2021.04.06.	
14	2021.04.07. 9:50	2021.04.07. 14:00	BD bevetel	BD	0,4 t	250 p	NEM	Szabó KL	2021.04.07.	
15	2021.04.08. 11:25	2021.04.08. 14:00	BD bevetel	BD	0,4 t	160 p	NEM	Wiss Daiml	2021.04.08.	

FPR-08-01-02			Fáklýázási napló					JSR MOL Synthetic Rubber		
Sorszám	Fáklýázás kezdete	Fáklýázás vége	Fáklýázási ok	Közeg	Lefáklýázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2021.04.08 00:36	2021.05.03 01:30	BD bevetél	BD	0,36t	300p	NEM	[Signature]	2021.05.03	
2	2021.04.10 01:30	2021.04.10 06:00	BD BEVÉTEL	BD	0,28t	720p	NEM	[Signature]	2021.04.10	
3	2021.04.10 23:00	2021.04.11 05:22	BD Bevetél	BD	0,6t	335p	NEM	[Signature]	2021.04.11	
4	2021.04.15 7:05	2021.04.15 12:10	BD Bevetél	BD	0,6t	265p	NEM	[Signature]	2021.04.15	
5	2021.04.15 17:00	2021.05.13 22:00	BD BEVÉTEL	BD	0,36t	330p	NEM	[Signature]	2021.05.13	
6	2021.04.16 04:00	2021.05.16 05:30	BD BEVÉTEL	BD	0,070t	30p	NEM	[Signature]	2021.05.16	
7	2021.05.10 7:00	2021.05.10 21:00	BD BEVÉTEL	BD	0,28t	134p	NEM	[Signature]	2021.05.10	
8	2021.05.11 20:25	2021.05.12 00:00	BD BEVÉTEL	BD	0,04t	185p	NEM	[Signature]	2021.05.11	
9	2021.05.12 19:00	2021.05.12 21:20	BD Bevetél	BD	0,35t	155p	NEM	[Signature]	2021.05.12	
10	2021.05.19 10:20	2021.05.19 12:55	BD bevetél	BD	0,20t	115p	NEM	[Signature]	2021.05.19	
11	2021.05.20 10:00	2021.05.20 10:40	BD bevetél	BD	0,20	128p	NEM	[Signature]	2021.05.20	
12	2021.05.21 20:10	2021.05.22 01:30	BD bevetél	BD	0,20	132p	NEM	[Signature]	2021.05.22	
13	2021.05.22 20:25	2021.05.23 01:30	BD bevetél	BD	0,30	225p	NEM	[Signature]	2021.05.23	
14	2021.05.23 09:00	2021.05.23 15:30	BD bevetél	BD	0,37t	360p	NEM	[Signature]	2021.05.23	
15	2021.05.23 06:00	2021.05.24 11:30	BD bevetél	BD	0,32t	280p	NEM	[Signature]	2021.05.24	

FPR-08-01-02			Fáklvázási napló					JSR MOL Synthetic Rubber		
Sorszám	Fáklvázás kezdete	Fáklvázás vége	Fáklvázási ok	Közeg	Lefáklvázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kompozóció?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2021.05.25 6:00	2021.05.25 9:40	BD BEVÉTEL	BD	0,4 t	220p	NEM	Simonkó	2021.05.25.	
2	2021.05.27. 18:05	2021.05.27. 23:05	BD BEVÉTEL	BD	0,35 t	300p	NEM	Radai	2021.05.27.	
3	2021.05.28. 01:10	2021.05.28. 03:05	BD BEVÉTEL	BD	0,2 t	98p	NEM	Radai	2021.05.28.	
4	2021.05.28. 7:00	2021.05.28. 10:15	BD BEVÉTEL	BD	0,7 t	195p	NEM	Radai	2021.05.28.	
5	2021.05.28. 22:00	2021.05.28. 01:00	BD BEVÉTEL	BD	0,2 t	157p	NEM	Radai	2021.05.30	
6	2021.05.30. 03:10	2021.05.30. 07:10	BD BEVÉTEL	BD	0,32 t	230p	NEM	Radai	2021.05.30	
7	2021.06.08. 11:00	2021.06.08. 15:00	BD BEVÉTEL	BD	0,35 t	240p	NEM	Radai	2021.06.08.	
8	2021.06.08. 13:35	2021.06.08. 22:40	BD BEVÉTEL	BD	0,3 t	185p	NEM	Radai	2021.06.08.	
9	2021.06.08. 22:52	2021.06.08. 01:52	BD BEVÉTEL	BD	0,2 t	160p	NEM	Radai	2021.06.08.	
10	2021.06.08. 05:00	2021.06.08. 06:20	BD BEVÉTEL	BD	0,19 t	140p	NEM	Radai	2021.06.08.	
11	2021.06.09. 06:21	2021.06.09. 09:15	BD BEVÉTEL	BD	0,31 t	230p	NEM	Radai	2021.06.09.	
12	2021.06.09. 13:00	2021.06.09. 16:00	BD BEVÉTEL	BD	0,3 t	180p	NEM	Radai	2021.06.09.	
13	2021.06.12. 24:00	2021.06.12. 02:00	BD BEVÉTEL	BD	0,22 t	150p	NEM	Radai	2021.06.12.	
14	2021.06.17. 8:00	2021.06.17. 11:00	BD BEVÉTEL	BD	0,2 t	190p	NEM	Radai	2021.06.17.	
15	2021.06.17. 20:00	2021.06.17. 22:00	BD BEVÉTEL	BD	0,22 t	150p	NEM	Radai	2021.06.17.	



FPR-08-01-02			Fáklvázási napló						JSR MOL Synthetic Rubber		
Sorszám	Fáklvázás kezdete	Fáklvázás vége	Fáklvázási ok	Közeg	Lezáklvázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrzte	
1	2021.06.14. 19:55	2021.06.15. 09:15	BD bevetel	BD	0,2	260	NEM	Racem	2021.06.15		
2	2021.06.18. 09:38	2021.06.18. 11:32	BD bevetel	BD	0,22	140	NEM	WinDawid	2021.06.18.		
3	2021.06.18. 11:20	2021.06.18. 14:40	BD bevetel	BD	0,25	200	NEM	Stancu	2021.06.19.		
4	2021.06.20. 09:58	2021.06.20. 11:40	BD bevetel	BD	0,25	320	NEM	Racem	2021.06.20.		
5	2021.06.21. 09:31	2021.06.21. 12:25	BD bevetel	BD	0,2	110	NEM	WinDawid	2021.06.21.		
6	2021.06.22. 18:35	2021.06.22. 23:05	BD bevetel	BD	0,4	270	NEM	WinDawid	2021.06.21.		
7	2021.06.26. 12:20	2021.06.26. 16:25	BD bevetel	BD	0,3	245	NEM	Stancu	2021.06.26.		
8	2021.06.27. 12:40	2021.06.27. 16:20	BD bevetel	BD	0,25	220	NEM	Stancu	2021.06.27.		
9	2021.06.27. 18:40	2021.06.28. 09:30	BD bevetel	BD	0,35	360	NEM	Stancu	2021.06.27.		
10	2021.06.28. 09:40	2021.06.28. 11:50	BD bevetel	BD	0,22	150	NEM	Stancu	2021.06.28.		
11	2021.06.28. 11:50	2021.06.28. 14:45	BD bevetel	BD	0,2	280	NEM	Racem	2021.06.28.		
12	2021.06.28. 21:50	2021.06.28. 23:30	BD bevetel	BD	0,2	100	NEM	WinDawid	2021.06.28.		
13	2021.06.29. 13:00	2021.06.30. 5:00	BD bevetel	BD	0,7	600	NEM	Stancu	2021.06.30.		
14	2021.06.30. 23:40	2021.07.01. 02:45	BD bevetel	BD	0,2	140	NEM	Racem	2021.07.01.		
15	2021.07.01. 08:40	2021.07.01. 12:30	BD bevetel	BD	0,3	230	NEM	WinDawid	2021.07.01.		

FPR-08-01-02			Fáklvázási napló					JSR MOL Synthetic Rubber		
Sorszám	Fáklvázás kezdete	Fáklvázás vége	Fáklvázási ok	Közeg	Lefáklvázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2021.07.04. 15:30	09:04 18:20	BD bevetel	BD	0,13	40' 30p	NEM	VisszaDand	2021.07.04	
2	2021.07.05 7:00	2021.07.05 10:10	BD bevetel	BD	0,25	30' 10p	NEM	SimaLilla		
3	2021.07.10 05:50	2021.07.10 07:30	BD bevetel	BD	0,19	10' 40p	NEM	Baba K	2021.07.10	
4	2021.07.13. 09:40	2021.07.13. 12:45	BD bevetel	BD	0,25	30' 5p	NEM	VisszaDand	2021.07.13	
5	2021.07.14. 18:35	2021.07.14. 21:35	BD bevetel	BD	0,23	30'	NEM	VisszaDand	2021.07.14.	
6	2021.07.15. 08:00	2021.07.15. 14:30	BD bevetel	BD	0,25	30' 50p	NEM	VisszaDand	2021.07.15	
7	2021.07.15 07:10	2021.07.15 10:25	BD bevetel	BD	0,2	165 p.	NEM	Roma-Ré	2021.07.15	
8	2021.07.15 15:30	2021.07.15 16:30	BD bevetel	BD	0,2	20' 50p.	NEM	Roma-Ré	2021.07.15	
9	2021.07.15. 18:50	2021.07.15. 22:20	BD bevetel	BD	0,25	30' 30p	NEM	VisszaDand	2021.07.15	
10	2021.07.16 05:50	2021.07.16. 06:25	BD bevetel	BD	0,25	30' 30p	NEM	VisszaDand	2021.07.16.	
11	2021.07.16 19:30	2021.07.16 20:55	BD bevetel	BD	0,2	10' 25 p.	NEM	Roma	2021.07.16	
12	2021.07.16 22:20	2021.07.16 01:55	BD bevetel	BD	0,25	20' 35 p.	NEM	Roma	2021.07.17	
13	2021.07.16 18:40	2021.07.16 20:55	BD bevetel	BD	0,15	10' 12p	NEM	Roma	2021.07.17.	
14	2021.07.27. 18:30	2021.07.27. 19:15	TD bevetel	TD	5	10' 15p	NEM	Roma	2021.07.27.	
15	2021.07.24 21:50	2021.07.24. 23:02	BD bevetel melyet a 14. napján	BD	0,3	10' 34p	NEM	VisszaDand	2021.07.24.	

FPR-08-01-02			Fáklyázási napló						<div>JSR MOL</div> <div>Synthetic Rubber</div>		
Sorszám	Fáklyázás kezdete	Fáklyázás vége	Fáklyázási ok	Közeg	Lefáklyázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kompozíció?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte	
1	2021.08.25 04:10	2021.08.25 05:15	BD bentel	BD	9,1	1óra 5p	NEM	Vári Dániel	2021.08.25		
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											



FPR-08-01-02				Fáklvázási napló						<div>JSR MOL</div> <div>Synthetic Rubber</div>	
Sorszám	Fáklvázás kezdete	Fáklvázás vége	Fáklvázási ok	Közeg	Lefáklvázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte	
1	2021.09.06. 6:05	2021.09.06. 7:53	BD bevetél	BD	0,3 t	10' 40p	NEM	Urs David	2021.09.06. 07:56		
2	2021.09.06. 13:15	2021.09.06. 15:03	BD bevetél	BD	0,28 t	10' 50p	NEM	Urs David	2021.09.06. 15:05		
3	2021.09.07. 09:25	2021.09.07. 13:45	BD bevetél	BD	0,5 t	40' 20p	NEM	Urs David	2021.09.07. 14:05		
4	2021.09.15. 10:35	2021.09.15. 20:40	BD bevetél	BD	0,68 t	100' 5p	NEM	Urs David	2021.09.15. 20:45		
5	2021.09.22. 13:20	2021.09.22. 18:00	BD bevetél	BD	0,35 t	40' 40p	NEM	Simon U.	2021.09.22. 18:00		
6	2021.09.24. 20:25	2021.09.24. 23:10	BD bevetél	BD	0,25 t	20' 45p.	NEM	Rae-Ral	2021.09.24. 23:30		
7	2021.10.02. 22:35	2021.10.03. 3:40	BD bevetél	BD	0,37 t	50' 5p	NEM	Seimon U	2021.10.03. 3:40		
8	2021.10.26. 20:00	2021.10.27. 01:25	BD bevetél	BD	0,3 t	30' 25p.	NEM	Rae-Ral	2021.10.27. 01:30		
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											

FPR-08-01-02			Fáklyázási napló						<div>JSR MOL</div> <div>Synthetic Rubber</div>		
Sorszám	Fáklyázás kezdete	Fáklyázás vége	Fáklyázási ok	Közeg	Lefáklyázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte	
1	2021.08.08. 08 <sup>34</sup>	2021.08.08. 11 <sup>30</sup>	BD bevitel	BD	0,2	176 perc	NEM	Ralla Ral	2021.08.08. 11 <sup>40</sup>		
2	2021.08.08. 14 <sup>05</sup>	2021.08.08. 16 <sup>20</sup>	BD bevitel	BD	0,18	135 perc	NEM	Ralla Ral	2021.08.08. 16 <sup>25</sup>		
3	2021.08.08. 18 <sup>05</sup>	2021.08.08. 20 <sup>45</sup>	BD bevitel	BD	0,55	400 perc	NEM	Simon V.	2021.08.08. 20 <sup>00</sup>		
4	2021.08.08. 17 <sup>00</sup>	2021.08.09. 3 <sup>40</sup>	BD bevitel	BD	0,8	640 perc	NEM	Simon V.	2021.08.09.		
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											

FPR-08-01-02		Fáklyázási napló						JSR MOL Synthetic Rubber		
Sorszám	Fáklyázás kezdete	Fáklyázás vége	Fáklyázási lok	Közeg	Lefáklyázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2021.03.06. 6:05	2021.08.06. 7:55	BD bevetel	BD	0,3	110p	NEM	WsdDavid	2021.03.06. 07:56	
2	2021.09.06. 13:15	2021.09.06. 15:03	BD bevetel	BD	0,28	1050p	NEM	WsdDavid	2021.09.06. 15:05	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

FPR-08-01-02			Fáklyázási napló						JSR MOL SYNTHETIC RUBBER	
Sorszám	Fáklyázás kezdete	Fáklyázás vége	Fáklyázási ok	Közeg	Lefáklyázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2021.10.02. 06 <sup>55</sup>	2021.10.02. 09 <sup>45</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,25T	20' 45p	NEM	MOLNAR GERGO	2021.10.02. 10 <sup>30</sup>	
2	2021.10.02 22 <sup>35</sup>	2021.10.03 3.40	BD bevetel	BD	0,37T	50' 50p	NEM	Simon V.	2021.10.03 3.40	
3	2021.10.03. 06 <sup>55</sup>	2021.10.03 10 <sup>30</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,3T	40' 30p	NEM	MOLNAR GERGO	2021.10.03. 10 <sup>45</sup>	
4	2021.10.03. 13 <sup>25</sup>	2021.10.03. 17 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,37T	50'	NEM	MOLNAR GERGO	2021.10.03. 17 <sup>55</sup>	
5	2021.10.03. 21 <sup>35</sup>	2021.10.04. 02 <sup>50</sup>	BD Bevetel	BD	0,4T	50' 30p	NEM	VassDániel	2021.10.04. 3.00	
6	2021.09.06. 05 <sup>25</sup>	2021.09.06. 08 <sup>15</sup>	BD bevetel	BD	0,27T	30' 13p	NEM	Szabó Kálmán	2021.10.06.	
7	2021.10.07. 06 <sup>25</sup>	2021.10. 12 <sup>35</sup>	BD bevetel	BD	0,42T	60' 12	NEM	SZT	2021.10.07.	
8	2021.10.08. 10 <sup>45</sup>	2021.10.08. 16 <sup>15</sup>	BD bevetel	BD	0,4T	60'	NEM	VinDániel	2021.10.08.	
9	2021.10.08. 13 <sup>12</sup>	2021.10.08. 17 <sup>05</sup>	BD bevetel	BD	0,3T	30' 48p	NEM	VinDániel	2021.10.08.	
10	2021.10.09 19 <sup>55</sup>	2021.10.10. 03 <sup>57</sup>	BD bevetel	BD	0,44T	70' 16p	NEM	Szabó Kálmán	2021.10.09	
11	2021.10.10. 23 <sup>00</sup>	2021.10.11. 05 <sup>15</sup>	BD bevetel	BD	0,416	60' 15p	NEM	VinDániel	2021.10.11.	
12	2021.10.11. 07 <sup>05</sup>	2021.10.11. 14 <sup>40</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,3T	40' 35p	NEM	MOLNAR GERGO	2021.10.11.	
13	2021.10.11. 15 <sup>50</sup>	2021.10.11. 18 <sup>25</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,3T	40' 20p	NEM	MOLNAR GERGO	2021.10.11.	
14	2021.10.12. 18 <sup>25</sup>	2021.10.12. 04 <sup>25</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,42T	80'	NEM	MOLNAR GERGO	2021.10.13.	
15	2021.10.16 10.10	2021.10.16. 13.20	BD BEVÉTEL	BD	0,25T	30' 10p	NEM	Simon V Viktor	2021.10.16	



FPR-08-01-02

## Fáklyázási napló



Sorszám	Fáklyázás kezdete	Fáklyázás vége	Fáklyázási ok	Közeg	Lefáklyázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	06 <sup>00</sup>	08 <sup>22</sup>	BD bevétele	BD	0,25 t	20' 22P	NEH	Molnár Gergő	2021.10.18.	
2	07 <sup>08</sup>	18 <sup>00</sup>	BD bevétele	BD	0,4 t	30'	NEH	Molnár Gergő	2021.10.18.	
3	2021.10.10. 12 <sup>00</sup>	01 <sup>25</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,3 t	30' 25P	NEH	Roa-Ad	2021.10.11. 01:30	
4	2021.10.29. 18 <sup>25</sup>	2021.10.29. 19 <sup>00</sup>	BD FAKLYÁZÁS	BD	1t	25P	NEH	Molnár Gergő	2021.10.29. 19:25	
5	2021.10.30. 07 <sup>45</sup>	2021.10.30. 09 <sup>25</sup>	BD bevétele	BD	0,25 t	20' 10P	NEH	Székely	2021.10.29. 09:25	
6	2021.10.31. 09 <sup>25</sup>	2021.10.31. 13 <sup>43</sup>	BD bevétele	BD	0,5 t	40' 23P	NEH	Székely	2021.10.31. 09:25	
7	2021.11.01. 10 <sup>00</sup>	2021.10.31. 16 <sup>35</sup>	BD bevétele	BD	0,49 t	60' 20P	NEH	VinDimit	2021.11.01. 16:30	
8	2021.11.01. 10 <sup>43</sup>	2021.11.02. 16 <sup>38</sup>	BD bevétele	BD	0,33 t	18' 13P	NEH	Székely	2021.11.01. 20:42	
9	2021.11.02. 6 <sup>00</sup>	2021.11.02. 16 <sup>40</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,46 t	100' 40P	NEH	Székely	2021.11.02. 16:45	
10	2021.11.02. 19 <sup>41</sup>		BD bevétele	BD			NEH	Székely	2021.11.02. 19:41	
11	2021.11.06. 20 <sup>50</sup>	2021.11.07. 01 <sup>35</sup>	BD bevétele	BD	0,3 t	30' 45P	NEH	Roa-	2021.11.07. 05:00	
12	2021.11.11. 21 <sup>50</sup>	2021.11.07. 02 <sup>00</sup>	XU-07-009 bevétele	PP	0,65 t	50'	NEH	VinDimit	2021.11.13. 2:00	
13	2021.11.13. 05 <sup>15</sup>	2021.11.13. 11 <sup>20</sup>	BD bevétele	BD	0,3 t	60' 50P	NEH	Roa-	2021.11.13.	
14	2021.11.18. 19 <sup>50</sup>	2021.11.20. 3 <sup>55</sup>	BD bevétele	BD	0,4 t	80' 45P	NEH	Székely	2021.11.20.	
15	2021.11.20. 06 <sup>00</sup>	2021.11.20. 14 <sup>55</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,45 t	50' 45P	NEH	Molnár Gergő	2021.11.20.	

FPR-08-01-02			Fáklyázási napló						JSR MOL Synthetic Rubber	
Sorszám	Fáklyázás kezdete	Fáklyázás vége	Fáklyázási ok	Közeg	Lefáklyázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2021.11.24. 7:15	2021.11.24. 20:15	PP bevetél	PP	0,1 t	5p	NEM	TAMAC K21377191	2021.11.24.	
2	2021.11.25. 7:15	2021.11.25. 13:00	BD bevetél	BD	0,35 t	315p	NEM	SIMON VIKTOR	2021.11.25.	
3	2021.11.26. 9:15	2021.11.26. 13:20	BD bevetél	BD	0,4 t	4010p	NEM	Kiss David	2021.11.26.	
4	2021.11.27. 22:25	2021.11.28. 4:45	BD bevetél	BD	0,3 t	6020p	NEM	Simon	2021.11.28.	
5	2021.11.28. 07:05	2021.11.28. 12:35	BD bevetél	BD	0,25 t	5025p	NEM	Rac	2021.11.28.	
6	2021.12.04. 6:00	2021.12.04. 15:30	BD bevetél	BD	0,35 t	9030p	NEM	Simon	2021.12.04.	
7	2021.12.05. 06:05	2021.12.05. 08:25	BD bevetél	BD	0,20 t	3020p	NEM	Rac	2021.12.05.	
8	2021.12.05. 10:35	2021.12.05. 14:15	BD bevetél	BD	0,30 t	6015p	NEM	Rac	2021.12.05.	
9	2021.12.06. 06:05	2021.12.06. 18:05	BD bevetél	BD	0,3 t	9010p	NEM	Rac	2021.12.06.	
10	2022.01.06. 18:20	2022.01.06. 20:05	BD bevetél	BD	0,1 t	1045p	NEM	Simon	2022.01.06.	
11	2022.02.06. 08:00	2022.02.06. 18:55	BD bevetél	BD	0,4 t	1030p	NEM	Winkler	2022.02.06.	
12	2022.02.17. 10:25	2022.02.17. 12:30	BD bevetél	BD	0,22 t	20'	NEM	Winkler	2022.02.17.	
13	2022.02.15. 08:50	2022.02.16. 01:30	BD bevetél	BD	0,34 t	40' 40p	NEM	Simon	2022.02.16.	
14	2022.02.21. 9:35	2022.02.21. 16:25	BD bevetél	BD	0,4 t	40'	NEM	Winkler	2022.02.21.	
15	2022.02.20. 15:55	2022.02.23. 16:25	BD bevetél	BD	0,1 t	10' 10p	NEM	Winkler 5-6-26	2022.02.23.	

FPR-08-01-02			Fáklyázási napló					JSR MOL SPORTS RUBBER		
Sorszám	Fáklyázás kezdete	Fáklyázás vége	Fáklyázási ok	Közeg	Lefáklyázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2021.11.24. 7 <sup>15</sup>	2021.11.24. 20 <sup>15</sup>	PP bevétele	PP	0,1 t	5 p	NEM	TAMAS KÉSZÍTŐ	2021.11.24.	
2	2021.11.25. 7 <sup>15</sup>	2021.11.25. 13 <sup>00</sup>	BD bevétele	BD	0,35 t	315 p	NEM	SIMON VIKTOR	2021.11.25.	
3	2021.11.26. 9 <sup>45</sup>	2021.11.26. 13 <sup>30</sup>	BD bevétele	BD	0,4 t	4010 p	NEM	VÍZI DÁNIEL	2021.11.26.	
4	2021.11.27. 22 <sup>25</sup>	2021.11.28. 4 <sup>45</sup>	BD bevétele	BD	0,3 t	6020 p	NEM	SIMON V.	2021.11.28.	
5	2021.11.28. 09 <sup>05</sup>	2021.11.28. 12 <sup>30</sup>	BD bevétele	BD	0,25 t	5025 p.	NEM	ROSA	2021.11.28.	
6	2021.12.04. 6.00	2021.12.04. 15.30	BD bevétele	BD	0,35 t	9030 p.	NEM	SIMON V.	2021.12.04.	
7	2021.12.05. 06 <sup>05</sup>	2021.12.05. 09 <sup>25</sup>	BD bevétele	BD	0,20 t	3020 p	NEM	ROSA	2021.12.05.	
8	2021.12.05. 10 <sup>25</sup>	2021.12.05. 14 <sup>15</sup>	BD bevétele	BD	0,30 t	6015 p.	NEM	ROSA	2021.12.05.	
9	2021.12.06. 06 <sup>00</sup>	2021.12.06. 18 <sup>00</sup>	BD bevétele	BD	0,3 t	9010 p.	NEM	ROSA	2021.12.06.	
10	2022.01.06. 18 <sup>30</sup>	2022.01.06. 20 <sup>05</sup>	BD bevétele	BD	0,1 t	1045 p	NEM	SIMON V.	2022.01.06.	
11	2022.02.06. 08 <sup>00</sup>	2022.02.06. 18 <sup>45</sup>	BD bevétele	BD	0,4 t	1030 p	NEM	VÍZI DÁNIEL	2022.02.06.	
12	2022.02.14. 10 <sup>30</sup>	2022.02.14. 12 <sup>30</sup>	BD bevétele	BD	0,22 t	20	NEM	VÍZI DÁNIEL	2022.02.14.	
13	2022.02.15. 09 <sup>30</sup>	2022.02.16. 01 <sup>30</sup>	BD bevétele	BD	0,34 t	4040 p	NEM	SIMON V.	2022.02.16.	
14	2022.02.21. 09 <sup>35</sup>	2022.02.21. 16 <sup>25</sup>	BD bevétele	BD	0,4 t	40	NEM	VÍZI DÁNIEL	2022.02.21.	
15	2022.02.23. 15 <sup>15</sup>	2022.02.23. 16 <sup>25</sup>	BD BEVÉTELE	BD	0,1 t	1040 p	NEM	MOLNÁR FERENC	2022.02.23.	



FPR-08-01-02				Fáklvázási napló				JSR MOL Synthetic Rubber		
Sorszám	Fáklvázás kezdete	Fáklvázás vége	Fáklvázási ok	Közege	Lefáklvázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2022.03.03. 09:25	2022.03.03. 11:05	BD BEVEÉTEL	BD	0,25	10' 50"p	NEH	Magyar Gergő FELTÉ	2022.03.03.	
2	2022.03.04. 12:00	2022.03.04. 12:30	BD BEVEÉTEL	BD	0,70	14' 10"p	NEH	Magyar Gergő FELTÉ	2022.03.04.	
3	2022.03.10. 10:30	2022.03.10. 13:40	BD BEVEÉTEL	BD	0,32	30'	NEH	Magyar Gergő FELTÉ	2022.03.10.	
4	2022.03.11. 08:30	2022.03.11.	BD BEVEÉTEL	BD	0,35	40'	NEH	Magyar Gergő FELTÉ	2022.03.11.	
5	2022.03.12. 06:00	2022.03.12. 14:30	BD BEVEÉTEL	BD	0,40	8' 50"	NEH	Rau-Rol KINDERM	2022.03.12.	
6	2022.03.17. 11:45	2022.03.17. 21:15	BD BEVEÉTEL	BD	0,48	10' 0"	NEH	Magyar Gergő FELTÉ	2022.03.17.	
7	2022.03.19. 08:24	2022.03.19. 16:26	BD BEVEÉTEL	BD	0,4	8' 10"p	NEH	Magyar Gergő FELTÉ	2022.03.19.	
8	2022.03.21. 20:24	2022.03.22. 05:24	BD BEVEÉTEL	BD	0,42	90'	NEH	Magyar Gergő FELTÉ	2022.03.21.	
9	2022.03.22. 23:55	2022.03.23. 05:25	BD BEVEÉTEL	BD	0,37	56'	NEH	Magyar Gergő FELTÉ	2022.03.22.	
10	2022.03.25. 11:30	2022.03.25. 14:30	BD BEVEÉTEL	BD	0,31	30'	NEH	KINDERM	2022.03.25.	
11	2022.03.27. 05:45	2022.03.27. 11:30	BD BEVEÉTEL	BD	0,3	50' 45"p	NEH	Rau-Rol	2022.03.27.	
12	2022.03.27. 13:35	2022.03.27. 15:35	BD BEVEÉTEL	BD	0,15	20'	NEH	Magyar Gergő FELTÉ	2022.03.27.	
13	2022.03.28. 13:25	2022.03.29. 15:55	BD BEVEÉTEL	BD	0,35	40'	NEH	Magyar Gergő FELTÉ	2022.03.28.	
14	2022.04.02. 12:30	2022.04.02. 12:30	BD BEVEÉTEL	BD	0,41	50'	NEH	Magyar Gergő FELTÉ	2022.04.02.	
15	2022.04.04. 06:00	2022.04.04. 08:00	BD BEVEÉTEL	BD	0,15	20' 20"p	NEH	Rau-Rol	2022.04.04.	



FPR-08-01-02			Fáklvázási napló						JSR MOL SYNTHETIC RUBBER		
Sorszám	Fáklvázás kezdete	Fáklvázás vége	Fáklvázási ok	Közeg	Lefáklvázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte	
1	2022. 04. 04. 10 10	2022. 04. 04. 14 53	BD bevetel	BD	0,25	4 ó 43 p	Nem	Rau-	2022. 04. 04.		
2	2022. 04. 05. 09 30	2022. 04. 05. 15 23	BD BEVÉTEL	BD	0,3	6 ó 58 p	NEM	MOLNAR GERGŐ	2022. 04. 05.		
3	2022. 04. 07. 09 30	2022. 04. 08. 05 22	BD BEVÉTEL	BD	0,42	5 ó 30 p	NEM	MOLNAR GERGŐ	2022. 04. 08.		
4	2022. 04. 16. 00 30	2022. 04. 16. 04 13	BD BEVÉTEL	BD	0,12	3 ó 10 p	NEM	MOLNAR GERGŐ	2022. 04. 16.		
5	2022. 04. 21. 09 30	2022. 04. 21. 17 22	BD BEVÉTEL	BD	0,35	7 ó 50 p	NEM	MOLNAR GERGŐ	2022. 04. 21.		
6	2022. 04. 23. 18 24	2022. 04. 24. 09 22	BD BEVÉTEL	BD	0,14	10 ó 26 p	NEM	MOLNAR GERGŐ	2022. 04. 24.		
7	2022. 04. 26. 09 22	2022. 04. 26. 11 22	BD Bevetel	BD	0,22	2 ó	NEM	Kiss Dávid	2022. 04. 26.		
8	2022. 04. 28 30 20 22	2022. 05. 01. 01 25	BD bevetel	BD	0,15	6 ó 3 p	Nem	RauD	2022. 05. 01.		
9	2022. 05. 04 6 15	2022. 05. 04 19 56	BD bevetel	BD	0,7	15 ó	Nem	UinDávid	2022. 05. 04		
10	2022. 05. 04 27 03	2022. 05. 05. 14. 09.	BD bevetel	BD	0,4	15 ó	Nem	Blasko KL	2022. 05. 05.		
11	2022. 05. 05. 15 05	2022. 05. 05. 20 22	BD bevetel	BD	0,7	2 ó	Nem	UinDávid	2022. 05. 05		
12	2022. 05. 08. 18 05	2022. 05. 08. 19 10	BD bevetel	BD	0,05	1 ó 10 p.	Nem	Rau-	2022. 05. 08		
13	2022. 05. 08 21 35	2022. 05. 08. 06 00	BD bevetel	BD	0,3	8 ó 25 p.	Nem	Rau-	2022. 05. 08		
14	2022. 05. 09. 17 22	2022. 05. 09. 20 50	BD BEVÉTEL	BD	0,2	3 ó 50 p	NEM	MOLNAR GERGŐ	2022. 05. 09		
15	2022. 05. 14. 06 55	2022. 05. 14. 14 10	BD bevetel	BD	0,2	7 ó 15 p.	Nem	Rau-	2022. 05. 14		

FPR-08-01-02					Fáklvázási napló				JSR MOL Synthetic Rubber		
Sorszám	Fáklvázás kezdete	Fáklvázás vége	Fáklvázási ok	Közeg	Lefáklvázott mennyiség (t)	Időtartam	Látvány kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte	
1	2022.05.15. 05.20	2022.05.16. 17.50	BD bevetel	BD	0,4	10-6	LEM	Hallósz. Gedeo	2022.05.15.		
2	2022.05.25. 06.20	2022.05.25. 06.25	BD bevetel	BD	0,1	10' 40p.	LEM	Rau	2022.05.25.		
3	2022.05.25. 15.15	2022.05.26. 15.15	BD bevetel	BD	0,4	50' 15p.	LEM	Del. L.	2022.05.26.		
4	2022.05.29. 12.15	2022.05.29. 10.45	BD bevetel	BD	0,24	30'	LEM	Umbauer	2022.05.29.		
5	2022.05.30. 10.55	2022.05.30. 13.40	BD bevetel	BD	0,1	10' 45p.	LEM	Rau-Ad	2022.05.30.		
6	2022.06.01. 19.20	2022.06.02. 02.30	BD bevetel	BD	0,4	60' 30p.	LEM	Hallósz. Gedeo	2022.06.01.		
7	2022.06.02. 15.05	2022.06.02. 15.15	BD bevetel	BD	0,4	80' 15p.	LEM	Rau-Ad	2022.06.02.		
8	2022.06.07. 11.15	2022.06.07. 11.15	BD bevetel	BD	0,4	40' 01	LEM	Del. L.	2022.06.07.		
9	2022.06.08. 10.25	2022.06.08. 12.12	BD bevetel	BD	0,5	20'	LEM	Hallósz. Gedeo	2022.06.08.		
10	2022.06.08. 15.15	2022.06.08. 06.25	BD bevetel	BD	0,3	60' 45p.	LEM	Rau	2022.06.10.		
11	2022.06.11. 08.50	2022.06.11. 06.15	BD bevetel	BD	0,1	20' 10p.	LEM	Rau	2022.06.11.		
12	2022.06.14. 12.15	2022.06.14. 10.25	BD bevetel	BD	0,1	10' 20p.	LEM	Del. L.	2022.06.14.		
13	2022.06.21. 08.15	2022.06.21. 10.15	BD bevetel	BD	0,3	20' 10p.	LEM	Rau	2022.06.21.		
14	2022.06.25. 13.45	2022.06.25. 14.00	BD bevetel	BD	0,1	40' 20p.	LEM	Rau	2022.06.25.		
15	2022.07.10. 13.45	2022.07.10. 15.00	BD bevetel	BD	3	10' 20p.	LEM	Rau	2022.07.10.		

FPR-08-01-02			Fáklyázási napló					JSR MOL SVAHLE RUDBER		
Sorszám	Fáklyázás kezdete	Fáklyázás vége	Fáklyázási ok	Közeg	Lefáklyázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2022.07.12. 17:50	2022.07.12. 05:50	BD BEVÉTEL	BD	0,4	120'	NEM	MOLNÁR GERGŐ	2022. 07.13.	
2	2022.07.27. 17:50	2022.07.29. 05:50	BD BEVÉTEL	BD	0,4	120'	NEM	MOLNÁR GERGŐ	2022. 07.28.	
3	2022.08.10. 20:22	2022.08.10. 23:22	BD BEVÉTEL	BD	0,1	30'	NEM	Kim Dam	2022. 08.10.	
4	2022.08.13. 19:50	2022.08.13. 25:20	BD BEVÉTEL	BD	0,3	50'20"	NEM	MOLNÁR GERGŐ	2022.13. 08-28	
5	2022.08.14. 5:50	2022.08.14. 7:51	BD BEVÉTEL	BD	0,3	20'51"	NEM	110mnapóla	2022.08.14. 7:51	
6	2022.08.20. 22:50	2022.08.21. 05:50	BD BEVÉTEL	BD	0,4	70'	NEM	MOLNÁR GERGŐ	2022.08. 21.	
7	2022.08.21. 17:50	2022.08.22. 23:50	BD BEVÉTEL	BD	0,3	60'	NEM	MOLNÁR GERGŐ	2022.08. 22.	
8	2022.08.27. 18:50	2022.08.27. 18:50	BD BEVÉTEL	BD	4	120'	NEM	110mnapóla	2022.08.22.	
9	2022.08.22. 18:50	2022.08.22. 20:00	BD BEVÉTEL	BD	0,5	20'	NEM	Z	2022.08.22.	
10	2022.08.22. 22:50	2022.08.23. 21:50	BD BEVÉTEL	BD	0,5	60'	NEM	Z	2022.08.22.	
11	2022.08.27. 19:50	2022.08.23. 20:14	BD BEVÉTEL	BD	1,8	50'40"	NEM	110mnapóla	2022.08.23.	
12	2022.08.23. 13:55	2022.08.23. 20:30	BD BEVÉTEL	BD	0,5	70'	NEM	110mnapóla	2022.08.23.	
13	2022.08.23. 22:45	2022.08.24. 05:00	BD BEVÉTEL	BD	0,5	6,150'	NEM	110mnapóla	2022.08.23.	
14	2022.08.24. 6:55	2022.08.24. 13:40	BD BEVÉTEL	BD	0,4	6,450'	NEM	110mnapóla	2022.08.24.	
15	2022.08.25. 12:13	2022.08.25. 14:50	BD BEVÉTEL	BD	0,4	60'11"	NEM	110mnapóla	2022.08.25.	



FPR-08-01-02

## Fákllyázási napló

JSR MOL  
SYNTHETIC RUBBER

Sorszám	Fákllyázás kezdete	Fákllyázás vége	Fákllyázási ok	Közeg	Lefákllyázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2022.08.28. 3 <sup>40</sup>	2022.08.28. 6 <sup>40</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,3	3h	NEM	Kovács Ottó	2022.08.28.	
2	2022.08.28. 11 <sup>10</sup>	2022.08.28. 14 <sup>10</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,3	3h	NEM	Kovács Ottó	2022.08.28.	
3	2022.08.28. 19 <sup>25</sup>	2022.08.29. 23 <sup>25</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,3	4h	NEM	Holczer Gábor	2022.08.29.	
4	2022.08.29. 23 <sup>41</sup>	2022.08.30. 02 <sup>20</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,3	3 ó 29 p	NEM	Holczer Gábor	2022.08.30.	
5	2022.08.30. 20 <sup>22</sup>	2022.08.30. 23 <sup>32</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,3	3 ó 12 p	NEM	Kovács Ottó	2022.08.30.	
6	2022.08.31. 03 <sup>22</sup>	2022.08.31. 06 <sup>27</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,3	3 ó 12 p	NEM	Kovács Ottó	2022.08.31.	
7	2022.08.31. 10 <sup>13</sup>	2022.08.31. 13 <sup>33</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,3	3 ó 12 p	NEM	Szabó Károly	2022.08.31.	
8	2022.08.31. 12 <sup>30</sup>	2022.09.01. 16 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,2	3 ó 10 p	NEM	Szabó Károly	2022.09.01.	
9	2022.09.01. 21 <sup>45</sup>	2022.09.01. 01 <sup>15</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,2	3 ó 10 p	NEM	Szabó Károly	2022.09.01.	
10	2022.09.01. 06 <sup>25</sup>	2022.09.01. 08 <sup>10</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,2	3 ó 10 p	NEM	Szabó Károly	2022.09.01.	
11	2022.09.01. 10 <sup>32</sup>	2022.09.01. 14 <sup>10</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,2	3 ó 10 p	NEM	Szabó Károly	2022.09.01.	
12	2022.09.01. 18 <sup>32</sup>	2022.09.01. 21 <sup>10</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,2	3 ó 10 p	NEM	Szabó Károly	2022.09.01.	
13	2022.09.01. 21 <sup>10</sup>	2022.09.01. 23 <sup>30</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,2	3 ó 10 p	NEM	Szabó Károly	2022.09.01.	
14	2022.09.01. 23 <sup>30</sup>	2022.09.01. 01 <sup>10</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,2	3 ó 10 p	NEM	Szabó Károly	2022.09.01.	
15	2022.09.01. 01 <sup>10</sup>	2022.09.01. 03 <sup>30</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,2	3 ó 10 p	NEM	Szabó Károly	2022.09.01.	

[illegible][illegible]

FPR-08-01-02			Fáklyázási napló					JSR MOL		
Sorszám	Fáklyázás kezdete	Fáklyázás vége	Fáklyázási ok	Közeg	Lefáklyázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2022. 12. 25. 08.20	2022. 12. 25. 12.20	BD BEVÉTEL	BD	0,3	40'	NEH	MOLVÁZ GÉRGÉ	2022. 12. 25.	
2	2022. 12. 26. 13.05	2022. 12. 26. 23.05	BD BEVÉTEL	BD	0,2	30' 55p.	NEH	Reu-	2022. 12. 26.	
3	2022. 01. 01. 05.45	2022 01. 01. 14.45	BD BEVÉTEL	BD	0,3	30'	NEH	Reu-	2022. 01. 01.	
4	2022. 01. 03. 14.00	2022. 01. 04. 05.00	BD BEVÉTEL	BD	0,6	120'	NEH	MOLVÁZ GÉRGÉ	2022. 01. 04.	
5	2022 01. 04. 22.55	2022 01. 05. 05.00	BD BEVÉTEL	BD	0,3	60' 1p	NEH	MOLVÁZ GÉRGÉ	2022. 01. 05.	
6	2022. 01. 10. 09.39	2022. 01. 10. 13.20	BD BEVÉTEL	BD	0,2	30' 32p	NEH	MOLVÁZ GÉRGÉ	2022. 01. 10.	
7	2022. 01. 11. 12.20	2022. 01. 11. 14.00	BD BEVÉTEL	BD	0,2	40' 12p	NEH	MOLVÁZ GÉRGÉ	2022. 01. 11.	
8	2022. 01. 25. 08.45	2022. 01. 25. 11.20	BD BEVÉTEL	BD	0,2	30' 5p	NEH	MOLVÁZ GÉRGÉ	2022. 01. 25.	
9	2022 01. 27. 19.20	2022 01. 28. 05.00	BD BEVÉTEL	BD	0,3	30' 40p	NEH	MOLVÁZ GÉRGÉ	2022. 01. 28.	
10	2022 01. 28. 21.23	2022 01. 29. 2022 01. 29.	BD BEVÉTEL	BD	0,4	70' 37p	NEH	MOLVÁZ GÉRGÉ	2022. 01. 29.	
11	2022. 01. 31. 6.20	2022. 01. 31. 18.20	BD BEVÉTEL	BD	0,3	110' 40p	NEH	MOLVÁZ GÉRGÉ	2022. 01. 31.	
12	2022. 02. 01. 8.45	2022. 02. 01. 14.25	BD BEVÉTEL	BD	0,15	50' 40p	NEH	MOLVÁZ GÉRGÉ	2022. 02. 01.	
13	2022. 02. 03. 04.40	2022. 02. 03. 14.00	BD BEVÉTEL	BD	0,2	30' 50p	NEH	MOLVÁZ GÉRGÉ	2022. 02. 03.	
14	2022. 02. 23. 11.25	2022. 02. 23. 14.23	BD BEVÉTEL	BD	0,2	20' 33p	NEH	MOLVÁZ GÉRGÉ	2022. 02. 23.	
15	2022. 02. 24. 18.20	2022 02. 25. 05.00	BD BEVÉTEL	BD	0,3	110'.	NEH	MOLVÁZ GÉRGÉ	2022. 02.	



FPR-08-01-02			Fáklvázási napló					JSR MOL SYNTHETIC RUBBER		
Sorszám	Fáklvázás kezdete	Fáklvázás vége	Fáklvázási ok	Közeg	Lefáklvázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2023.02.25.	2023.02.26.	BD BEVÉTEL	BD	0,4	110'	NEM	Szék. KL	2023.02.26	
2	2023.02.27.	2023.02.27.	BD BEVÉTEL	BD	0,4	30' 40P	NEM	Szék. KL	2023.02.27	
3	2023.02.27.	2023.02.27.	BD BEVÉTEL	BD	0,4	30'	NEM	Szék. KL	2023.02.27	
4	2023.03.04.	2023.03.04.	BD BEVÉTEL	BD	0,5	60'	NEM	Szék. KL	2023.03.04	
5	2023.03.06.	2023.03.06.	BD BEVÉTEL	BD	0,5	80' 50P	NEM	Szék. KL	2023.03.06	
6	2023.03.06.	2023.03.06.	BD BEVÉTEL	BD	0,4	120P	NEM	Szék. KL	2023.03.06	
7	2023.03.17.	2023.03.18.	BD BEVÉTEL	BD	0,3	40'	NEM	Szék. KL	2023.03.18	
8	2023.03.17.	2023.03.17.	BD BEVÉTEL	BD	0,3	20' 10P	NEM	Szék. KL	2023.03.17	
9	2023.03.17.	2023.03.17.	BD BEVÉTEL	BD	0,3	30' 30P	NEM	Szék. KL	2023.03.17	
10	2023.03.24.	2023.03.25.	BD BEVÉTEL	BD	0,3	100'	NEM	Szék. KL	2023.03.24	
11	2023.03.30.	2023.03.30.	BD BEVÉTEL	BD	0,4	20' 25P	NEM	Szék. KL	2023.03.30	
12	2023.03.31.		BD BEVÉTEL	BD						
13	2023.04.06.	2023.04.06.	BD BEVÉTEL	BD	0,2	40' 10P	NEM	Szék. KL	2023.04.06	
14	2023.04.07.									
15	2023.04.09.	2023.04.10.	BD BEVÉTEL	BD	0,4	120'	NEM	Szék. KL	2023.04.10	

FPR-08-01-02			Fáklvázási napló				JSR MOL SYNTHETIC RUBBER			
Sorszám	Fáklvázás kezdete	Fáklvázás vége	Fáklvázási ok	Közeg	Lefáklvázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2023.04.10.	2023.04.11.	BD BEVÉTEL	BD	0,4	120'	NEH	MOLNAR G. ERŐS	2023.04.11.	
2	2023.04.15.	2023.04.15.	BD BEVÉTEL	BD	0,4	120'	NEH	MOLNAR G. ERŐS	2023.04.15.	
3	2023.04.16.	2023.04.16.	BD BEVÉTEL	BD	0,4	120'	NEH	MOLNAR G. ERŐS	2023.04.16.	
4	2023.05.26.	2023.05.26.	BD BEVÉTEL	BD	6t	20' 30P	BEU	MOLNAR G. ERŐS	2023.05.26.	
5	2017.05.28.	2017.06.28.	BD BEVÉTEL	BD	4t	10' 45P	BEU	MOLNAR G. ERŐS	2017.06.28.	
6	2023.06.02.	2023.06.02.	BD BEVÉTEL	BD	3	30' 05P	NEH	MOLNAR G. ERŐS	2023.06.02.	
7	2023.06.13.	2023.06.13.	BD BEVÉTEL	BD	0,8	2'	NEH	MOLNAR G. ERŐS	2023.06.13.	
8	2023.06.10.	2023.06.10.	BD BEVÉTEL	BD	0,4	30' 18P	NEH	MOLNAR G. ERŐS	2023.06.10.	
9	2013.06.12.	2013.06.12.	BD BEVÉTEL	BD	0,4	30' 50P	NEH	MOLNAR G. ERŐS	2013.06.12.	
10	2013.06.12.	2013.06.12.	BD BEVÉTEL	BD	0,5	30' 45P	NEH	MOLNAR G. ERŐS	2013.06.12.	
11	2013.06.12.	2013.06.12.	BD BEVÉTEL	BD	4	30' 25P	NEH	MOLNAR G. ERŐS	2013.06.12.	
12	2023.07.14.	2023.07.14.	BD BEVÉTEL	BD	0,4	20' 45P	NEH	MOLNAR G. ERŐS	2023.07.14.	
13	2023.07.15.	2023.07.15.	BD BEVÉTEL	BD	0,5	30' 12P	NEH	MOLNAR G. ERŐS	2023.07.15.	
14	2023.07.17.	2023.07.17.	BD BEVÉTEL	BD	0,5	110' 35P	NEH	MOLNAR G. ERŐS	2023.07.17.	
15	2023.07.21.	2023.07.21.	BD BEVÉTEL	BD	0,5	40' 56P	NEH	MOLNAR G. ERŐS	2023.07.21.	





FPR-08-01-02			Fáklyázási napló				JSR MOL Synthetic Rubber			
Sorszám	Fáklyázás kezdete	Fáklyázás vége	Fáklyázási ok	Közege	Lefáklyázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2023.11.04. 17 <sup>00</sup>	2023.11.05. 05 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,5t	120'	NEH	Halki András Gerevics	2023.11.05.	
2	2023.11.10. 00 <sup>50</sup>	2023.11.10. 5 <sup>00</sup>	DD BEVÉTEL	DD	0,3t	40' 10p	NEH	Szabó Zoltán	2023.11.10.	
3	2023.11.15. 8 <sup>00</sup>	2023.11.16. 18 <sup>00</sup>	GD BEVÉTEL	GD	0,5	10' 10p	NEH	Szabó Zoltán	2023.11.16.	
4	2023.11.18. 00 <sup>50</sup>	2023.11.18. 4 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,5t	30' 30p	NEH	Szabó Zoltán	2023.11.18.	
5	2023.11.19. 10 <sup>15</sup>	2023.11.19. 21 <sup>15</sup>	DD BEVÉTEL	DD	0,5	16' 56p	NEH	Szabó Zoltán	2023.11.19.	
6	2023.11.20. 14 <sup>15</sup>	2023.11.20. 21 <sup>10</sup>	DD BEVÉTEL	DD	0,4	40'	NEH	Szabó Zoltán	2023.11.20.	
7	2023.11.23 <sup>00</sup>	2023.11.23 <sup>14</sup>	DD BEVÉTEL	DD	0,6	60'	NEH	Szabó Zoltán	2023.11.23.	
8	2023.11.23. 18 <sup>00</sup>	2023.11.24.	BD BEVÉTEL	BD	0,5t	110'	NEH	Szabó Zoltán	2023.11.23.	
9	2023.11.26. 05 <sup>00</sup>	2023.11.26. 18 <sup>00</sup>	DD BEVÉTEL	DD	0,4	16' 22p	NEH	Szabó Zoltán	2023.11.26.	
10	2023.11.27. 17 <sup>00</sup>	2023.11.27. 18 <sup>00</sup>	DD BEVÉTEL	DD	0,5	30'	NEH	Szabó Zoltán	2023.11.27.	
11	2023.11.27. 22 <sup>00</sup>	2023.11.28. 12 <sup>00</sup>	DD BEVÉTEL	DD	0,4	140'	NEH	Szabó Zoltán	2023.11.28.	
12	2023.11.28. 09 <sup>00</sup>	2023.11.29. 17 <sup>00</sup>	DD BEVÉTEL	DD	0,5	70' 45p	NEH	Szabó Zoltán	2023.11.28.	
13	2023.12.03. 06 <sup>00</sup>	2023.12.03. 18 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,5t	120'	NEH	Szabó Zoltán	2023.12.03.	
14	2023.12.04. 06 <sup>00</sup>	2023.12.04. 18 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,5t	120'	NEH	Szabó Zoltán	2023.12.04.	
15	2023.12.05. 18 <sup>00</sup>	2023.12.05. 18 <sup>00</sup>	DD BEVÉTEL	DD	0,5	30' 20p	NEH	Szabó Zoltán	2023.12.05.	





FPR-08-01-02

## Fákllyázási napló

Sorszám	Fákllyázás kezdete	Fákllyázás vége	Fákllyázási ok	Közege	Lefákllyázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2024.03.12. 8 <sup>45</sup>	24.03.12. 14 <sup>14</sup>	BD Bevezetés unite vitél	BD	4T	30'	NEM	Komunka	2024.03.22. 11 <sup>20</sup>	
2	2024.03.12. 12 <sup>12</sup>	24.03.12. 14 <sup>43</sup>	BD Bevezetés Mogor Oliver ppm	BD	5T	20'20p	NEM	Komunka	2024.03.12. 14 <sup>45</sup>	
3	2024.03.16. 06 <sup>45</sup>	2024.03.16. 06 <sup>—</sup>	BD LEFELVÁTÁS	BD	10t	110'55p	IGEN	Komunka	2024. 03.16	
4	2024.03.16. 09 <sup>10</sup>	2024.03.20. 08 <sup>22</sup>	BD Bevezetés	BD	0,4	20'18	NEM	Komunka	2024.03.20	
5	2024.03.22. 11 <sup>34</sup>	2024.03.22. 16 <sup>52</sup>	BD Bevezetés	BD	0,3	4,50'	NEM	Komunka	2024.03.22.	
6	2024.03.24. 13 <sup>40</sup>	2024.03.24. 13 <sup>36</sup>	BD Bevezetés	BD	25	40'	NEM	Komunka	2024.03.24	
7	2024.03.27. 13 <sup>40</sup>	2024.03.27. 13 <sup>36</sup>	BD Bevezetés	BD	0,3t	30'44p	NEM	Komunka	2024.03.28	
8	2024.03.28. 13 <sup>45</sup>	2024.03.28. 13 <sup>45</sup>	BD Bevezetés	BD	0,2	30'	NEM	Komunka	2024.03.28	
9	2024.04.10. 09 <sup>12</sup>	2024.04.10. 09 <sup>12</sup>	BD Bevezetés	BD	0,2	40'20p	NEM	Komunka	2024.04.10	
10	2024.04.12. 09 <sup>15</sup>	2024.04.12. 09 <sup>15</sup>	BD Bevezetés	BD	0,2t	20'35p	NEM	Komunka	2024.04.12	
11	2024.04.13. 09 <sup>15</sup>	2024.04.13. 09 <sup>15</sup>	BD Bevezetés	BD	0,4t	80'30p	NEM	Komunka	2024.04.13	
12	2024.04.17. 09 <sup>15</sup>	2024.04.17. 09 <sup>15</sup>	BD Bevezetés	BD	0,4	30'	NEM	Komunka	2024.04.17	
13	2024.04.18. 09 <sup>15</sup>	2024.04.18. 09 <sup>15</sup>	BD Bevezetés	BD	0,2	40'30p	NEM	Komunka	2024.04.18	
14	2024.04.25. 09 <sup>15</sup>	2024.04.25. 09 <sup>15</sup>	BD Bevezetés	BD	0,4	40'	NEM	Komunka	2024.04.25	
15	2024.04.26. 09 <sup>15</sup>	2024.04.26. 09 <sup>15</sup>	BD Bevezetés	BD	0,4	80'46p	NEM	Komunka	2024.04.26	





FPR-08-01-02

## Fájlvezetési napló



Sorszám	Fájlvezetés kezdete	Fájlvezetés vége	Fájlvezetési ok	Közeg	Lefájlvezetett mennyiség (t)	Időtartam	Látható korreláció?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2024.06.22. 05:22	2024.06.23. 12:35	BD BEVÉTEL	BD	0,8	60'35	NEH	MOLNAIR GEEGO	2024.06.23	
2	2024.06.28. 05:22	2024.06.28. 12:35	BD BEVÉTEL	BD	0,8t	120'	NEH	MOLNAIR GEEGO	2024.06.28	
3	2024.06.29. 05:22	2024.06.29. 12:35	BD BEVÉTEL	BD	0,8t	120'	NEH	MOLNAIR GEEGO	2024.06.29	
4	2024.07.01. 00:02	2024.07.02. 09:15	BD BEVÉTEL	BD	0,8	20'25	NEH	MOLNAIR GEEGO	2024.07.02	
5	2024.07.01. 11:35	2024.07.02. 15:30	BD BEVÉTEL	BD	0,8	40'10	NEH	MOLNAIR GEEGO	2024.07.02	
6	2024.07.16. 12:35	2024.07.17. 13:35	BD BEVÉTEL	BD	0,8t	120'	NEH	MOLNAIR GEEGO	2024.07.17	
7	2024.07.17. 12:35	2024.07.17. 13:35	BD BEVÉTEL	BD	0,1t	20'10	NEH	MOLNAIR GEEGO	2024.07.18	
8	2024.07.20. 12:35	2024.07.20. 13:35	BD BEVÉTEL	BD	0,2	20'15	NEH	MOLNAIR GEEGO	2024.07.20	
9	2024.07.21. 12:35	2024.07.21. 13:35	BD BEVÉTEL	BD	0,8	100'10	NEH	MOLNAIR GEEGO	2024.07.21	
10	2024.07.29. 12:35	2024.07.29. 13:35	BD BEVÉTEL	BD	8T	10'50	NEH	MOLNAIR GEEGO	2024.07.29	
11	2024.07.30. 12:35	2024.07.30. 13:35	BD BEVÉTEL	BD	11T	20'00	NEH	MOLNAIR GEEGO	2024.07.30	
12	2024.07.30. 12:35	2024.07.30. 13:35	BD BEVÉTEL	BD	13T	20'58	NEH	MOLNAIR GEEGO	2024.07.30	
13	2024.07.31. 12:35	2024.07.31. 13:35	BD BEVÉTEL	BD	14T	20'00	NEH	MOLNAIR GEEGO	2024.07.31	
14	2024.08.01. 12:35	2024.08.01. 13:35	BD BEVÉTEL	BD	0,4t	60'	NEH	MOLNAIR GEEGO	2024.08.02	
15	2024.08.02. 12:35	2024.08.02. 13:35	BD BEVÉTEL	BD	0,2t	30'20	NEH	MOLNAIR GEEGO	2024.08.02	

FPR-08-01-02			Fáklyázási napló						JSR MOL SYNTHETIC RUBBER		
Sorszám	Fáklyázás kezdete	Fáklyázás vége	Fáklyázási ok	Közeg	Lefáklyázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte	
1	2024.08.03 06 <sup>30</sup>		BD bevetél	BD			NEM	Szabóai Róbert	2024.08.03		
2	2024.08.07. 07 <sup>30</sup>	2024.08.07. 17 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,5t	00'10P	NEM	MOLNÁR GÉORGI	2024.08.07.		
3	2024.08.08. 11 <sup>30</sup>	2024.08.08. 18 <sup>30</sup>	BD bevetél	BD	0,7	40'10P	NEM	Szabóai Róbert	2024.08.08.		
4	2024.08.08. 11 <sup>30</sup>	2024.08.08. 18 <sup>30</sup>	BD bevetél	BD	0,6	40'	NEM	Szabóai Róbert	2024.08.08.		
5	2024.08.10 08 <sup>30</sup>	2024.08.10 15 <sup>30</sup>	BD bevetél	BD	0,7	35'5P	NEM	MOLNÁR GÉORGI	2024.08.10.		
6	2024.08.14. 08 <sup>30</sup>	2024.08.14. 12 <sup>30</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,6	40'	NEM	MOLNÁR GÉORGI	2024.08.14.		
7	2024.08.15 08 <sup>30</sup>	2024.08.15 15 <sup>30</sup>	BD bevetél	BD	0,7t	6b.	NEM	Szabóai Róbert	2024.08.15.		
8	2024.10.02. 14 <sup>30</sup>	2024.10.02. 15 <sup>30</sup>	BD bevetél KÖZLEKEDÉSE	N2+BD	2T	10'15P	Nem	Kovács Pál	2024.10.02.		
9	2024.10.02 23 <sup>30</sup>	2024.10.03. 05 <sup>30</sup>	BD bevetél	BD	0,2t	1,20	NEM	Kovács Pál	2024.10.03.		
10	2024.10.03 17 <sup>30</sup>	2024.10.03 20 <sup>30</sup>	BD bevetél	BD	0,3t	00'30P	Nem	Kovács Pál	2024.10.03.		
11	2024.10.31. 17 <sup>30</sup>	2024.10.31. 20 <sup>30</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,1t	30'50P	NEM	MOLNÁR GÉORGI	2024.10.31.		
12	2024.10.31. 22 <sup>30</sup>	2024.11.01. 05 <sup>30</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,7t	00'20P	NEM	MOLNÁR GÉORGI	2024.11.01.		
13	2024.11.01 08 <sup>30</sup>	2024.11.01 14 <sup>30</sup>	BD bevetél	BD	0,6	20'0P	NEM	Szabóai Róbert	2024.11.01.		
14	2024.11.01 08 <sup>30</sup>	2024.11.01 14 <sup>30</sup>	BD bevetél	BD	0,2	40'50P	NEM	Kovács Pál	2024.11.01.		
15	2024.11.01 08 <sup>30</sup>	2024.11.01 14 <sup>30</sup>	BD bevetél	BD	0,6	30'	NEM	Szabóai Róbert	2024.11.01.		



FPR-08-01-02

## Fáklvázási napló



Sorszám	Fáklvázás kezdete	Fáklvázás vége	Fáklvázási ok	Közeg	Lefáklvázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kompozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2024.11.20 <sup>12:30</sup>	2024.11.20 <sup>18:30</sup>	Q8 bevétele	QD	0,4	80'	Deu	Studz	2024.11.20	
2	2024.11.20 <sup>21:00</sup>	2024.11.21 <sup>06:00</sup>	QD bevétele	QD	0,7	40'30p	Mun	Tóth Z	2024.11.21	
3	2024.11.21 <sup>11:00</sup>	2024.11.22 <sup>00:30</sup>	QD bevétele	QD	0,5	50'15p	NEM	Molnár Gergő	2024.11.22	
4	2024.11.22 <sup>00:30</sup>	2024.11.22 <sup>05:00</sup>	QD bevétele	QD	0,5	40'48p	NEM	Molnár Gergő	2024.11.22	
5	2024.11.22 <sup>14:40</sup>	2024.11.23 <sup>20:00</sup>	QD bevétele	QD	0,7	30'28p	NEM	Studz	2024.11.22	
6	2024.11.23 <sup>20:00</sup>	2024.11.28 <sup>09:00</sup>	QD bevétele	QD	0,5	20'15p	NEM	Studz	2024.11.28	
7	2024.11.28 <sup>06:26</sup>	2024.11.28 <sup>10:23</sup>	QD bevétele	QD	0,6	30'57p	NEM	Molnár Gergő	2024.11.28	
8	2024.11.28 <sup>14:50</sup>	2024.11.29 <sup>17:00</sup>	QD bevétele	QD	0,4	20'30p	NEM	Molnár Gergő	2024.11.28	
9	2024.11.30 <sup>17:00</sup>	2024.12.01 <sup>00:56</sup>	QD bevétele	QD	0,5	70'56p	NEM	Molnár Gergő	2024.11.30	
10	2024.12.01 <sup>04:21</sup>	2024.12.01 <sup>05:00</sup>	QD bevétele	QD	0,1	30'07p	NEM	Molnár Gergő	2024.12.01	
11	2024.12.02 <sup>05:00</sup>	2024.12.02 <sup>15:35</sup>	QD bevétele	QD	0,6	100'35p	NEM	Molnár Gergő	2024.12.02	
12	2024.12.02 <sup>07:30</sup>		QD bevétele	QD				Studz		
13	2024.12.03 <sup>07:30</sup>	2024.12.03 <sup>05:00</sup>	QD bevétele	QD	0,8t	120'	NEM	Molnár Gergő	2024.12.03	
14	2024.12.13 <sup>05:00</sup>	2024.12.13 <sup>17:00</sup>	QD bevétele	QD	0,8t	120'	NEM	Molnár Gergő	2024.12.13	
15	2024.12.15 <sup>17:00</sup>	2024.12.16 <sup>05:00</sup>	QD bevétele	QD	0,8t	120'	NEM	Molnár Gergő	2024.12.16	



FPR-08-01-02		Fáklyázási napló						JSR MOL SYNTHETIC RUBBER		
Sorszám	Fáklyázás kezdete	Fáklyázás vége	Fáklyázási ok	Közeg	Lefáklyázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2024. 12. 16. 11:30	2024. 12. 17. 05:30	BD BEVÉTEL	BD	0,8	120	NEH	MOLNAR GERGŐ	2024. 12. 17.	
2	2024. 12. 20. 9:30	2024. 12. 20. 17:00	BD BEVÉTEL	BD	0,9	90 10P	NEH	Polczák Zoltán	2024. 12. 20.	
3	2024. 12. 21. 14:00	2024. 12. 21. 21:00	BD BEVÉTEL	BD	0,8	30 15P	NEH	Polczák Zoltán	2024. 12. 21.	
4	2024. 12. 22. 17:00	2024. 12. 22. 19:00	BD BEVÉTEL	BD	0,5	40 22	NEH	Polczák Zoltán	2024. 12. 22.	
5	2025. 01. 06. 23:02	2025. 01. 07. 01:55	BD BEVÉTEL	BD	0,4	70 17	NEH	Polczák Zoltán	2025. 01. 07.	
6	2025. 01. 06. 01:06	2025. 01. 06. 17:00	BD BEVÉTEL	BD	0,9	120	NEH	MOLNAR GERGŐ	2025. 01. 07.	
7	2025. 01. 07. 10:25	2025. 01. 07. 15:58	BD BEVÉTEL	BD	0,4	50 13P	NEH	MOLNAR GERGŐ	2025. 01. 07.	
8	2025. 01. 17. 17:00	2025. 01. 17. 19:50	BD BEVÉTEL	BD	0,2	20 50P	NEH	MOLNAR GERGŐ	2025. 01. 17.	
9	2025. 01. 18. 00:00	2025. 01. 18. 03:28	BD BEVÉTEL	BD	0,3	30 22P	NEH	MOLNAR GERGŐ	2025. 01. 18.	
10	2025. 01. 20. 08:15	2025. 01. 20. 15:15	BD BEVÉTEL	BD	0,7	70	NEH	Polczák Zoltán	2025. 01. 20.	
11	2025. 01. 11. 06:25	2025. 01. 11. 08:21	BD BEVÉTEL	BD	0,7	20 10P	NEH	Polczák Zoltán	2025. 01. 21.	
12	2025. 01. 23. 23:40	2025. 01. 24. 01:35	BD BEVÉTEL	BD	2,0	30P	NEM	ZSUKOS TAMÁS	2025. 01. 23.	
13	2025. 01. 25. 19:58	2025. 01. 26. 23:31	BD BEVÉTEL	BD	0,5	30 34P	NEH	MOLNAR GERGŐ	2025. 01. 26.	
14	2025. 02. 10. 23:53	2025. 02. 11. 03:17	BD BEVÉTEL	BD	0,5	40 5P	NEH	MOLNAR GERGŐ	2025. 02. 11.	
15	2025. 02. 01. 7:00	2025. 02. 01. 10:00	BD BEVÉTEL	BD	0,5	20 45P	NEH	Polczák Zoltán	2025. 02. 01.	

FPR-08-01-02

## Fáklvázási napló



Sorszám	Fáklvázás kezdete	Fáklvázás vége	Fáklvázási ok	Közege	Lefáklvázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2025.03.04. 14 <sup>00</sup>	2025.03.04. 16 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,2	20' 40"	NEH	HOLNAP GEEG	2025.03.04.	
2	2025.03.06. 18 <sup>00</sup>	2025.03.06. 20 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,2	20' 25"	NEH	HOLNAP GEEG	2025.03.06.	
3	2025.03.07. 04 <sup>00</sup>	2025.03.07. 06 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,2	20' 40"	NEH	HOLNAP GEEG	2025.03.07.	
4	2025.03.12. 00 <sup>00</sup>	2025.03.12. 02 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,2	20' 50"	NEH	HOLNAP GEEG	2025.03.12.	
5	2025.03.18. 07 <sup>00</sup>	2025.03.18. 09 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,2	20' 22"	NEH	HOLNAP GEEG	2025.03.18.	
6	2025.03.18. 13 <sup>56</sup>	2025.03.18. 16 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,2	20' 30"	NEH	HOLNAP GEEG	2025.03.18.	
7	2025.03.19. 09 <sup>00</sup>	2025.03.19. 11 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,2	20' 37"	NEH	HOLNAP GEEG	2025.03.19.	
8	2025.03.19. 18 <sup>35</sup>	2025.03.19. 21 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,2	20' 45"	NEH	HOLNAP GEEG	2025.03.19.	
9	2025.03.20. 11 <sup>00</sup>	2025.03.20. 14 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,3	40' 13"	NEH	HOLNAP GEEG	2025.03.20.	
10	2025.03.20. 14 <sup>00</sup>	2025.03.20. 16 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,3	30' 30"	NEH	HOLNAP GEEG	2025.03.20.	
11	2025.03.21. 01 <sup>00</sup>	2025.03.21. 05 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,3	30' 30"	NEH	HOLNAP GEEG	2025.03.21.	
12	2025.03.21. 05 <sup>00</sup>	2025.03.21. 07 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,3	10' 55"	NEH	HOLNAP GEEG	2025.03.21.	
13	2025.03.21. 11 <sup>00</sup>	2025.03.21. 14 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,4	40' 53"	NEH	HOLNAP GEEG	2025.03.21.	
14	2025.03.21. 15 <sup>00</sup>	2025.03.21. 05 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,6	120'	NEH	HOLNAP GEEG	2025.03.21.	
15	2025.03.21. 17 <sup>00</sup>	2025.03.21. 01 <sup>00</sup>	BD BEVÉTEL	BD	0,4	80' 57"	NEH	HOLNAP GEEG	2025.03.21.	

FPR-08-01-02			Fáklyázási napló						JSR MOL SYNTHETIC RUBBER		
Sorszám	Fáklyázás kezdete	Fáklyázás vége	Fáklyázási ok	Közeg	Lefáklyázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte	
1	2025.04.07. 18.45	2025.04.08. 05.30	DD BEVEÉTEL	BD	0,3	10' 15P	NEH	MOLNAR GERGŐ	2025.04.08		
2	2025.04.10. 7.45	2025.04.10. 11.45	DD BEVEÉTEL	BD	0,3	40' 10	NEH	Polgár Zoltán	2025.04.10		
3	2025.04.11. 8.15	2025.04.11. 14.20	DD BEVEÉTEL	BD	0,3	23' 51P	NEH	Polgár Zoltán	2025.04.11		
4	2025.04.14. 08.15	2025.04.14. 09.25	DD BEVEÉTEL	BD	0,2	10' 30P	NEH	Polgár Zoltán	2025.04.14		
5	2025.04.16. 8.15	2025.04.16. 09.20	DD BEVEÉTEL	BD	0,2	10' 25P	NEH	Polgár Zoltán	2025.04.16		
6	2025.04.15. 5.15	2025.04.15. 8.35	DD BEVEÉTEL	BD	0,2	20' 45P	NEH	Polgár Zoltán	2025.04.15		
7	2025.04.20. 18.45	2025.04.20. 19.30	DD BEVEÉTEL	BD	0,2	10' 10P	NEH	Dunk Zoltán	2025.04.20		
8	2025.04.21. 07.45	2025.04.21. 11.55	DD BEVEÉTEL	DD	0,3	40' 15P	NEH	MOLNAR GERGŐ	2025.04.21.		
9	2025.04.21. 19.20	2025.04.21. 19.45	DD BEVEÉTEL	DD	0,1	10' 31P	NEH	MOLNAR GERGŐ	2025.04.21.		
10	2025.04.28. 08.20	2025.04.28. 17.30	DD BEVEÉTEL	DD	0,4	80' 30P	NEH	MOLNAR GERGŐ	2025.04.28.		
11	2025.05.15. 05.30	2025.05.15. 17.30	DD BEVEÉTEL	DD	0,6	120'	NEH	MOLNAR GERGŐ	2025.05.15.		
12	2025.05.22. 05.30	2025.05.22. 17.30	DD BEVEÉTEL	DD	0,6	120'	NEH	MOLNAR GERGŐ	2025.05.22.		
13	2025.05.23. 05.30	2025.05.23. 11.30	DD BEVEÉTEL	DD	0,3	60' 20P	NEH	MOLNAR GERGŐ	2025.05.23.		
14	2025.05.28. 10.15	2025.05.28. 12.00	DD BEVEÉTEL	DD	0,3	23' 25P	NEH	Polgár Zoltán	2025.05.28		
15	2025.05.28. 10.15	2025.05.28. 15.05	DD BEVEÉTEL	DD	0,3	90' 05P	NEH	Polgár Zoltán	2025.05.28		



FPR-08-01-02

## Fáklvázási napló



Sorszám	Fáklvázás kezdete	Fáklvázás vége	Fáklvázási ok	Közege	Lefáklvázott mennyiség (t)	Időtartam	Látható kormozódás?	Rögzítette	Rögzítés ideje	Ellenőrizte
1	2025.05.30. 10:24	2025.05.30. 14:20	BD Bevetél	BD	0,3 t	46' 30"	NEH	MOLMAY GEEB	2025.05.30.	
2	2025.05.31. 14:24	2025.05.31. 17:22	BD Bevetél	BD	0,3 t	50' 30"	NEH	MOLMAY GEEB	2025.06.03.	
3	2025.06.04. 02:25	2025.06.02. 04:34	BD Bevetél	BD	0,3 t	30' 20"	NEH	MOLMAY GEEB	2025.06.02.	
4	2025.06.11. 00:23	2025.06.11. 02:20	BD Bevetél	BD	2,5 t	20' 10"	NEH	MOLMAY GEEB	2025.06.11.	
5	2025.06.15. 12:30	2025.06.15. 14:20	BD Bevetél	BD	0,3 t	40' 30"	NEH	MOLMAY GEEB	2025.06.15.	
6	2025.06.16. 14:25	2025.06.16. 17:20	BD Bevetél	BD	0,3 t	50' 30"	NEH	MOLMAY GEEB	2025.06.16.	
7	2025.06.21. 10:10	2025.06.21. 14:45	BD Bevetél	BD	0,3 t	40' 30"	NEH	MOLMAY GEEB	2025.06.21.	
8	2025.07.04. 00:30	2025.07.04. 04:30	BD Bevetél	BD	0,3 t	40' 20"	NEH	MOLMAY GEEB	2025.07.04.	
9	2025.07.04. 10:22	2025.07.05. 05:20	BD Bevetél	BD	0,5 t	00' 28"	NEH	MOLMAY GEEB	2025.07.05.	
10	2025.07.04. 14:25	2025.07.04. 17:35	BD Bevetél	BD	0,5 t	30' 40"	NEH	MOLMAY GEEB	2025.07.04.	
11	2025.07.10. 09:25	2025.07.10. 17:20	BD Bevetél	BD	0,4 t	40' 30"	NEH	MOLMAY GEEB	2025.07.10.	
12										
13										
14										
15										

**15. melléklet**

**Talajvíz mintavételi jegyzőkönyvek**



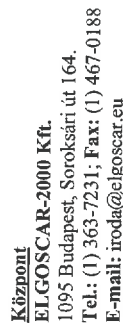
**Központ**  
ELGOSCAR-2000 Kft.  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

FELSZÍN ALATTI VÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV		MV_TV	
A mintavétel jegyzőkönyv száma: 21TV0018/2		Laboratóriumi kód: 210018/05/1-2	
Megrendelő neve, címe: JSD MOL Synthetic Rubber Zrt, 1117 Budapest, Október huszonegyedik u. 18.			
Projekt neve:			
Mintavétel helyszíne: Tiszaludvar, hrsz: 2116/12, SSBK üzem			
A mintavétel ideje (év, hó, nap): 2021. 03. 18.			
Mintavételi terv száma: MVT 5 S2 MOL FAV			
Mintavételi szabvány száma: MSZ ISO 5667-11:2012, MSZ 22902-1:1989, MSZ EN ISO 19458:2007			
Mintavétel: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>			
A tartósításra vonatkozó szabvány száma: MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány)			
A MINTAVÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK			
Időjárási viszonyok:			
Mevett minták darabszáma: 2db		Vizsgálandó minták darabszáma: 2db	
A minták származási helyének leírása: JSD MOL telephelye			
Használt térkép vagy helyszínrajz megnevezése:		Egyéb (pl. légi fotó):	
Térkép léptéke:			
Megjegyzések:			
Mintavételnél jelen voltak (egyéb, pl. megrendelő, hatóság stb.)			
Név:	Szervezet:	Beosztás:	Aláírás:
Név:	Szervezet:	Beosztás:	Aláírás:



**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
**Tel.:** (88) 586-150; **Fax:** (88) 586-151  
**E-mail:** labor@elgoscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

[illegible]

\* MCS: mintavevő csapról B: beépített szivattyúval  
 \*\* T3x: háromszoros víztérfogat T1x:egyszeres víztérfogat

(ideiglenesen telepített szivattyúval) **MK:** mérítő kanalizációval

**MK:** merítő kanalazással

**TNf: tisztítás nélküli felszíni minta**

Háromszoros vízfogat:  $V = D^2 \cdot h \cdot 0,24$  (D: furat/bélcső átmérő[cm]; h: vízoszlop[m])

Mintavevő neve, aláírása: <u>BARBCEI LEVENTE BARBCEI LEVENTE</u>			
Mintaleadás			
Ideje <u>2021.03.31.</u>	Vizsgálólaboratórium neve: <u>ELGOSCAR-2000 Kft., Vizsgáló Laboratórium</u>	Mintát átadta: <u>Barbcei Levente</u>	Mintát átvette: <u>ELGOSCAR-2000 KFT. Vizsgáló Laboratórium</u> <i>(Signature)</i>
Ideje	Vizsgálólaboratórium neve:	Mintát átadta:	Mintát átvette: <u>A.</u>
A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR-2000 Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.			

A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR-2000 Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.



**Központ**  
**ELGOSCAR-2000 Kft.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: labor@elgocar.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

FELSZÍN ALATTI VÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV				MV_TV	
A mintavétel jegyzőkönyv száma: 21TV0615/2		Laboratóriumi kód: 210616/05/1-2			
Megrendelő neve, címe: JSR HOC Synthetic Rubber Int. Tiszagyvadás Ipartelep.					
Projekt neve:					
Mintavétel helyszíne: JSR HOC Synthetic Rubber Int. Tiszagyvadás Ipartelep					
A mintavétel ideje (év, hó, nap): 2021. 06. 15					
Mintavételi terv száma: MVT JSR HOC FAV					
Mintavételi szabvány száma	x	MSZ ISO 5667-11:2012		MSZ 22902-1:1989	MSZ EN ISO 19458:2007
Mintavétel: akkreditált x nem akkreditált					
A tartósításra vonatkozó szabvány száma: MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány)					
A MINTAVÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK					
Időjárási viszonyok: szeles, napos, légsz. 10B 25°C					
Mevett minták darabszáma: 2db			Vizsgálandó minták darabszáma: 2db		
A minták származási helyének leírása: JSR HOC Synthetic Rubber Int. terület					
Használt térkép vagy helyszínrajz megnevezése:			Egyéb (pl. légi fotó):		
Térkép léptéke:					
Megjegyzések:					
Mintavételnél jelen voltak (egyéb, pl. megrendelő, hatóság stb.)					
Név:	Szervezet:		Beosztás:		Aláírás:
Név:	Szervezet:		Beosztás:		Aláírás:





**ELGOSCAR-2000 Kft.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
**Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188**  
**E-mail: [iroda@elgoscar.eu](mailto:iroda@elgoscar.eu)**

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és Vizgázlátkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
**Tel.:** (88) 586-150; **Fax:** (88) 586-151  
**E-mail:** labor@elgoscar.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

e: ESR MDL Synthetic Rubber Ltd. Tiszaháza 125	Mintavételi jegyzőkönyv száma: 217 V 0615 2
--	---

**Mintavételi jegyzőkönyv száma:**

## Helyszínen mért adatok

[illegible]

\* **MCS:** mintavevő csaprol **B:** beépített szivattyúval

**T3x:** háromszoros víztérfogat      **T1x:** egyszeres víztérfogat

\*\*\* T3x: háromszoros víztérfogat T1x:egyszeres víztérfogat V:teljes

SZ: szivattvúzással

(ideiglenesen teljesített szivattyúval)


MK: mérítő kanalizással

szítás nélküli mélységminta

Háromszoros víztérfogat:  $V = D^2 \cdot h \cdot 0,24$  (D: furat/bélcső átmérő[cm]; h: vízoszlop[m])

Mintavevő neve, aláírása: BARBOSI LEVENTE, BARBOSI LEVENTE

## Mintaleadás

Ideje 2021.06.16.	Vizsgálólaboratórium neve: ELGOSCAR-2000 Kft. Vizsgáló Laboratórium Balatonfüzfő	Mintát átadta: Levoldi	Mintát átvette:  ELGOSCAR-2000 KFT. Vizsgáló Laboratórium Balatonfüzfő
Ideje	Vizsgálólaboratórium neve:	Mintát átadta:	Mintát átvette: 5.

A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR-2000 Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.



**Központ**  
ELGOSCAR-2000 Kft.  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

FELSZÍN ALATTI VÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV				MV_TV	
A mintavétel jegyzőkönyv száma: 21TV0909/1		Laboratóriumi kód: 210910/02/1-2			
Megrendelő neve, címe: JSR HRC SYNTHETIC RUBBER ZRT 3581 TISZACFVÁROS IPARTELEP					
Projekt neve: JSR HRC SYNTHETIC RUBBER ZRT MONITORING					
Mintavétel helyszíne: JSR HRC SYNTHETIC RUBBER ZRT 3581 TISZACFVÁROS IPARTELEP					
A mintavétel ideje (év, hó, nap): 2021. 09. 09.					
Mintavételi terv száma: MVT JSR HOLTAN					
Mintavételi szabvány száma		x	MSZ ISO 5667-11:2012	MSZ 22902-1:1989	MSZ EN ISO 19458:2007
Mintavétel:		akkreditált x		nem akkreditált	
A tartósításra vonatkozó szabvány száma: MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány)					
A MINTAVÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK					
Időjárási viszonyok: Napos, idős 20°C					
Mevett minták darabszáma:		2db		Vizsgálandó minták darabszáma:	
				2db	
A minták származási helyének leírása: MÜCOMI ÖZAR TERÜLETIE					
Használt térkép vagy helyszínrajz megnevezése:			Egyéb (pl. légi fotó):		
Térkép léptéke:					
Megjegyzések:					
Mintavételnél jelen voltak (egyéb, pl. megrendelő, hatóság stb.)					
Név:	Szervezet:		Beosztás:	Aláírás:	
Név:	Szervezet:		Beosztás:	Aláírás:	



**Központ**  
**ELGOSCAR-2000 Kft.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
**Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188**  
**E-mail: iroda@elgoscar.eu**

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és Vizgázlátkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
**Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151**  
**E-mail: labor@elgoscar.eu**

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgáólaboratórium.

Mintavétel helye: JSR HOL SYNTHETIC RUBBER 3581 TISZADÉVÓDÁS Mintavételi jegyzőkönyv száma: UTUN9991

[illegible]

\* MCS: mintavevő csapól B: beépített szivattyúval SZ: szivattyúzással (ideiglenesen telepített szivattyúval) MK: mérítő kanalizással  
 \*\* T3x: háromszoros víztérfogat T1x:egyszeres víztérfogat V:teljes víztelenítés és visszatöltődés M: mikrotisztítás TNm: tisztítás nélküli mélységminta TNf: tisztítás nélküli felszíni minta

Háromszoros víztérfogat:  $V = D^2 \cdot h \cdot 0,24$  (D: furat/bélécső átmérő[cm]; h: vízoszlop[m])

**Mintavevő neve, aláírása:**

## Mintaleadás

Ideje 2021. 09	Vizsgálólaboratórium neve: ELGOSCAR-2000 Kft. Vizsgáló Laboratórium Balatonfűzfő	Mintát átadta: Borbély László	Mintát átvette: [Signature] ELGOSCAR-2000 Kft. Vizsgáló Laboratórium Balatonfűzfő
Ideje 09.	Vizsgálólaboratórium neve:	Mintát átadta:	Mintát átvette:

**A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR-2000 Kft. írásbeli engedélve nélkül csak teljes torzított másolat készíthető!**

A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR-2000 Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.



**Központ**  
ELGOSCAR-2000 Kft.  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

FELSZÍN ALATTI VÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV				MV_TV
A mintavétel jegyzőkönyv száma: 21TV 1206/1		Laboratóriumi kód: 211207/09/1-2		
Megrendelő neve, címe: JSR MCL Synthetic Rubber Zrt. 3581 Tiszagyvadás MCL P.k. Ipartelep				
Projekt neve: JSR MCL Synthetic Rubber Zrt, monitoring				
Mintavétel helyszíne: 3581 Tiszagyvadás MCL P.k. Ipartelep, JSR MCL Synthetic Rubber Zrt.				
A mintavétel ideje (év, hó, nap): 2021. 12. 06				
Mintavételi terv száma: MVT SSBR FAV				
Mintavételi szabvány száma	x	MSZ ISO 5667-11:2012	MSZ 22902-1:1989	MSZ EN ISO 19458:2007
Mintavétel:		akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált		
A tartósításra vonatkozó szabvány száma: MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány)				
A MINTAVÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK				
Időjárási viszonyok: borult, esős idő 3°C				
Mevett minták darabszáma:		Vizsgálandó minták darabszáma:		
A minták származási helyének leírása:				
Használt térkép vagy helyszínrajz megnevezése:		Egyéb (pl. légi fotó):		
Térkép léptéke:				
Megjegyzések:				
Mintavételnél jelen voltak (egyéb, pl. megrendelő, hatóság stb.)				
Név:	Szervezet:	Beosztás:	Aláírás:	
Név:	Szervezet:	Beosztás:	Aláírás:	



**ELGOSCAR-2000 Kft.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: [iroda@elgoscar.eu](mailto:iroda@elgoscar.eu)

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és Vizgaldalkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**


**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
**Tel.:** (88) 586-150; **Fax:** (88) 586-151  
**E-mail:** labor@elgoscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

\* MCS: mintavevő csapóról B: beépített szivattyúval SZ: szivattyúzással (ideiglenesen telepített szivattyúval) MK: mérítő kanalizással

**T3x:** háromszoros víztérfogat **T1x:** egyszeres víztérfogat **V:** teljes víztelenítés és visszatöltődés **M:** mikrotisztítás **TNm:** tisztítás nélküli mélysegminta **MK:** merítő kanálzással (üelgőtesen telepített szivattyúval) **SL:** szivattyúzással

Háromszoros víztérfogat:  $V = D^2 \cdot h \cdot 0,24$  (D: furat/bélcső átmérő[cm]; h: vízszlop[m])

Mintavevő neve, aláírása: <u>BÁRDCZI LEVENTE</u>	
Mintaleadás	
Ideje <u>2021. 12. 04.</u>	Vizsgálólaboratórium neve: ELGOSCAR-2000 Kft. Vizsgáló Laboratórium Balatonfűzfő
Ideje	Vizsgálólaboratórium neve:
	Mintát átadta: <u>Bárdczi Levente</u>
	Mintát átvette: 
	Mintát átvette:
A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR-2000 Kft. írásbeli engedélve nélkül csak teljes terjedelmében lehet.	

A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR-2000 Kft. írásbeli engedélve nélkül csak teljes terjedelmében lehet.



**Központ**  
ELGOSCAR-2000 Kft.  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: labor@elgoscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

FELSZÍN ALATTI VÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV				MV_TV	
A mintavétel jegyzőkönyv száma: 22 TV0321/3		Laboratóriumi kód: 220322/06/1-2			
Megrendelő neve, címe: JSR HOC Synthetic Rubber 3581. Tiszayvárosi TVK Ipartelep					
Projekt neve: JSR HOC monitoring					
Mintavétel helyszíne: JSR HOC Synthetic Rubber 3581. Tiszayvárosi TVK Ipartelep					
A mintavétel ideje (év, hó, nap): 2022. 03. 21					
Mintavételi terv száma: MVT JSR HOC FAN					
Mintavételi szabvány száma		x	MSZ ISO 5667-11:2012	MSZ 22902-1:1989	MSZ EN ISO 19458:2007
Mintavétel:		akkreditált <input checked="" type="checkbox"/>		nem akkreditált	
A tartósításra vonatkozó szabvány száma: MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány)					
A MINTAVÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK					
Időjárási viszonyok: Napos 10b 10°C					
Mevett minták darabszáma: 20b			Vizsgálandó minták darabszáma: 20b		
A minták származási helyének leírása:					
Használt térkép vagy helyszínrajz megnevezése:			Egyéb (pl. légi fotó):		
Térkép léptéke:					
Megjegyzések:					
Mintavételnél jelen voltak (egyéb, pl. megrendelő, hatóság stb.)					
Név:	Szervezet:		Beosztás:	Aláírás:	
Név:	Szervezet:		Beosztás:	Aláírás:	





**ELGOSCAR-2000 Kft.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
**Tel:** (1) 363-7231; **Fax:** (1) 467-0188  
**E-mail:** [iroda@elgoscar.eu](mailto:iroda@elgoscar.eu)

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és Vizgátlkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
**Tel.:** (88) 586-150; **Fax:** (88) 586-151  
**E-mail:** labor@elgoscscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálatlaboratórium,

[illegible]

\* MCS: mintavevő csapról B: beépített szivattyúval SZ: szivattyúzással (ideiglenesen telepített szivattyúval) MK: merítő kanallal

**T3x:** háromszoros vízfőfog  
**T1x:** egyszeres vízfőfog  
**T1x:** víztelensítés és visszatöltődés  
**M:** mikrotisztítás  
**TNm:** tisztítás nélküli mélysemminta  
**TNF:** tisztítás nélküli felszíni minta

Háromszoros víztérfogat:  $V = D^2 \cdot h \cdot 0,24$  (D: furat/béléscső átmérő[cm]; h: vízoszlop[m])

Mintavevő neve, aláírása: <u>BARBÓZI LEVENTE</u>	
Mintaleadás	
Ideje: <u>2022.03.22.</u>	Vizsgálólaboratórium neve: ELGOSCAR-2000 Kft. Vizsgáló Laboratórium Balatonfüzfő
Ideje:	Vizsgálólaboratórium neve:
Mintát átadta:	Mintát átvette:
Mintát átadta:	Mintát átvette:
A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR-2000 Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.	

A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR-2000 Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.



**Központ**  
ELGOSCAR-2000 Kft.  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgocar.eu

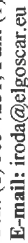
**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

FELSZÍN ALATTI VÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV				MV_TV	
A mintavétel jegyzőkönyv száma: 22TV 0614/1		Laboratóriumi kód: 220615/04/1-2			
Megrendelő neve, címe: JSR MOL Synthetic Rubber 3581 Tiszavízvárosi TVK Ipari Park					
Projekt neve: JSR MOL Monitoring					
Mintavétel helyszíne: JSR MOL Synthetic Rubber 3581 Tiszavízvárosi					
A mintavétel ideje (év, hó, nap): 2022 VI. 14.					
Mintavételi terv száma: MVT JSR MOL FAV					
Mintavételi szabvány száma	x	MSZ ISO 5667-11:2012	MSZ 22902-1:1989	MSZ EN ISO 19458:2007	
Mintavétel: akkreditált <u>x</u> nem akkreditált					
A tartósításra vonatkozó szabvány száma: MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány)					
A MINTAVÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK					
Időjárási viszonyok: Napos, szélcsillag, idő					
Mevett minták darabszáma: 2db			Vizsgálandó minták darabszáma: 2db		
A minták származási helyének leírása:					
Használt térkép vagy helyszínrajz megnevezése: Térkép léptéke:			Egyéb (pl. légi fotó):		
Megjegyzések:					
Mintavételnél jelen voltak (egyéb, pl. megrendelő, hatóság stb.)					
Név:	Szervezet:		Beosztás:	Aláírás:	
Név:	Szervezet:		Beosztás:	Aláírás:	





## Vizsgáló Laboratórium

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Háromszoros víztérfogat:  $V = D^2 \cdot h \cdot 0,24$  (D: furat/béléscső átmérő [cm]; h: vízoszlop [m])

A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR-2000 Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.



**Központ**  
ELGOSCAR-2000 Kft.  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: labor@elgoscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

FELSZÍN ALATTI VÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV		MV_TV	
A mintavétel jegyzőkönyv száma: 22TV0906/2		Laboratóriumi kód: 220907/10/1-2	
Megrendelő neve, címe: JSR MOL Synthetic Rubber 3581 Füzesszentgyörgy			
Projekt neve: JSR MOL Monitoring			
Mintavétel helyszíne: JSR MOL Synthetic Rubber 3581 Füzesszentgyörgy			
A mintavétel ideje (év, hó, nap): 2022 IX. 6			
Mintavételi terv száma: MVT JSR MOL FAN			
Mintavételi szabvány száma: MSZ ISO 5667-11:2012, MSZ 22902-1:1989, MSZ EN ISO 19458:2007			
Mintavétel: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>			
A tartósításra vonatkozó szabvány száma: MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány)			
A MINTAVÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK			
Időjárási viszonyok: Napos száraz			
Mevett minták darabszáma: 2db		Vizsgálandó minták darabszáma: 2db	
A minták származási helyének leírása:			
Használt térkép vagy helyszínrajz megnevezése: Térkép léptéke:		Egyéb (pl. légi fotó):	
Megjegyzések:			
Mintavételnél jelen voltak (egyéb, pl. megrendelő, hatóság stb.)			
Név:	Szervezet:	Beosztás:	Aláírás:
Név:	Szervezet:	Beosztás:	Aláírás:





**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231  
E-mail: iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150  
E-mail: labor@elgoscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

FELSZÍN ALATTI VÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV				MV_TV	
A mintavétel jegyzőkönyv száma: 22TV1212/8		Laboratóriumi kód: 221213/05/1-2			
Megrendelő neve, címe: 3581. Tiszapudász FSK MOC Synthetic Rubber Zrt.					
Projekt neve: FSK MOC Synthetic Rubber Zrt. monitoring					
Mintavétel helyszíne: Tiszapudász FSK MOC Synthetic Rubber Zrt.					
A mintavétel ideje (év, hó, nap): 2022.12.12					
Mintavételi terv száma: MUT FSK MOC FAV					
Mintavételi szabvány száma	x	MSZ ISO 5667-11:2012	MSZ 22902-1:1989	MSZ EN ISO 19458:2007	
Mintavétel:		akkreditált <input checked="" type="checkbox"/>		nem akkreditált	
A tartósításra vonatkozó szabvány száma: MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány)					
A MINTAVÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK					
Időjárási viszonyok: napos idő -1°C					
Mevett minták darabszáma: 2db		Vizsgálandó minták darabszáma: 2db			
A minták származási helyének leírása: —					
Használt térkép vagy helyszínrajz megnevezése: —		Egyéb (pl. légi fotó): —			
Térkép léptéke: —					
Megjegyzések: —					
Mintavételnél jelen voltak (egyéb, pl. megrendelő, hatóság stb.)					
Név:	Szervezet:	Beosztás:	Aláírás:		
Név:	Szervezet:	Beosztás:	Aláírás:		

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

[illegible]

\* MCS: mintavevő csaprol B: beépített szivattyúval

**\*\* T3x: háromszoros víztérfogat T1x:egyszeres víztérfogat**

**SZ:** szivattyúzással

### V:teljes víztelenítés

(ideiglenesen telepített szivattyúval)

**M:** mikrotisztítás **TNm:** töltődés

**MK:** merítő kanalizással

tisztítás nélküli mélysegminta

Háromszoros víztérfogat:  $V = D^2 \cdot h \cdot 0,24$  (D: furat/bélcső átmérő [cm]; h: vízszlop [m])

Mintavevő neve, aláírása: <i>ZARÓCZI LEVENTE</i>	
Mintaleadás	
Ideje <i>2022. 12. 13.</i>	Vizsgálólaboratórium neve: ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt. Vizsgáló Laboratórium Balatonfüzfő
Ideje	Vizsgálólaboratórium neve:
	Mintát átadta: <i>Zaróczy Levente</i>
	Mintát átvette:
	Mintát átvette:
A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.	

A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedéllyel kívül csak teljes terjedelmében lehet.



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231  
E-mail: iroda@elgocar.eu

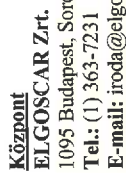
**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150  
E-mail: labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

FELSZÍN ALATTI VÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV				MV_TV	
A mintavétel jegyzőkönyv száma: 23TV0327/2		Laboratóriumi kód: 230828/02/1-2			
Megrendelő neve, címe: JSR MOL Synthetic Rubber Zrt 3580. Tiszayvadás					
Projekt neve: JSR MOL SSBR Tízem					
Mintavétel helyszíne: 3580 Tiszayvadás JSR MOL Synthetic Rubber Zrt.					
A mintavétel ideje (év, hó, nap): 2023. 03. 27					
Mintavételi terv száma: MOT JSR MOL FAV					
Mintavételi szabvány száma		x	MSZ ISO 5667-11:2012	MSZ 22902-1:1989	MSZ EN ISO 19458:2007
Mintavétel:		akkreditált <input checked="" type="checkbox"/>		nem akkreditált	
A tartósításra vonatkozó szabvány száma: MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány)					
A MINTAVÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK					
Időjárási viszonyok: 8°C csapadékos idő					
Mevett minták darabszáma:		2db		Vizsgálandó minták darabszáma:	
				2db	
A minták származási helyének leírása:					
Használt térkép vagy helyszínrajz megnevezése: —				Egyéb (pl. légi fotó):	
Térkép léptéke:					
Megjegyzések:					
Mintavételnél jelen voltak (egyéb, pl. megrendelő, hatóság stb.)					
Név:	Szervezet:		Beosztás:	Aláírás:	
Név:	Szervezet:		Beosztás:	Aláírás:	





**ELGOSCAR**  
Környezettechnológiai Zrt.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
**Tel.: (88) 586-150**  
**E-mail: labor@elgroszar.eu**

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

\* MCS: mintavevő csaprol B: beépített szivattyúval SZ: szivattyúzással (ideiglenesen telepített szivattyúval) MK: merítő kanalazással  
\*\*\* T3x: háromszoros víztérfogat T1x:egyszeres víztérfogat V:teljes víztelenítés és visszatöltődés M: mikrotisztítás TNm: tisztítás nélküli mélységminta TNf: tisztítás nélküli felszíni minta

Háromszoros víztérfogat:  $V = D^2 \cdot h \cdot 0,24$  (D: furat/bélelcső átmérő[cm]; h: vízoszlop[m])

Mintavevő neve, aláírása: Barbosi LEVENTE, Barbosi Levente

Mintaleadás		
Ideje 2023.03.28.	Vizsgálólaboratórium neve: ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt. Vizsgáló Laboratórium Balatonfüzfő	Mintát átadta: <i>Barbora Kovács</i> Mintát átvette: <i>[Signature]</i> ELGOSCAR Zrt. Vizsgáló Laboratórium Balatonfüzfő
Ideje	Vizsgálólaboratórium neve:	Mintát átadta: Mintát átvette:

A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.



**Központ**  
ELGOSCAR Zrt.  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231  
E-mail: iroda@elgocar.eu

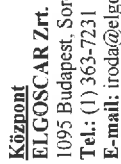
**ELGOSCAR**  
Környezettechnológiai Zrt.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfűzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150  
E-mail: labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

FELSZÍN ALATTI VÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV				MV_FAV	
A mintavétel jegyzőkönyv száma: 23TU0610/R		Laboratóriumi kód: 230620/06/1-2			
Megrendelő neve, címe: ENEOS MX Synthetic Rubber Zrt. 3581. Tiszaújváros.					
Projekt neve:					
Mintavétel helyszíne: Tiszaújváros SSBR (mégymc)					
A mintavétel ideje (év, hó, nap): 2023.06.19					
Mintavételi terv száma: MOT 8 SRMOLFAV					
Mintavételi szabvány száma	x	MSZ ISO 5667-11:2012		MSZ 22902-1:1989	MSZ EN ISO 19458:2007
Mintavétel:		akkreditált <input checked="" type="checkbox"/>		nem akkreditált <input type="checkbox"/>	
A tartósításra vonatkozó szabvány száma: MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány)					
A MINTAVÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK					
Időjárási viszonyok: Napos idő 30°C					
Megvett minták darabszáma: 2db		Vizsgálandó minták darabszáma: 2db			
A minták származási helyének leírása: -					
Használt térkép vagy helyszínrajz megnevezése: -		Egyéb (pl. légi fotó): -			
Térkép léptéke: -					
Megjegyzések: -					
Mintavételnél jelen voltak (egyéb, pl. megrendelő, hatóság stb.)					
Név:	Szervezet:		Beosztás:		Aláírás:
Név:	Szervezet:		Beosztás:		Aláírás:





**ELGOSCAR**  
Környezettechnológiai Zrt.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzö Pf.: 28  
**Tel:** (88) 586-150  
**E-mail:** labor@elgoscarr.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgáblaboratórium.

[illegible]

* MCS: mintavevő csapról	B: beépített szivattyúval	SZ: szivattyúzással	(ideiglenesen telepített szivattyúval)	MK: mérítő kanalizációval
--------------------------	---------------------------	---------------------	--	---------------------------

**Tlx:** egyszerűes vízterfogat **V:** teljes víztelenítés és visszatóltódás **M:** mikrotisztítás **TNm:** tisztítás nélküli mélységminta **TNf:** tisztítás nélküli felszíni minta

Háromszoros víztérfogat:  $V = D^2 \cdot h \cdot 0,24$  (D: furat/bélelcső átmérő [cm]; h: vízszlop [m])

**Mintavető neve, aláírása:**

BARBALEUVENTE, Barba levent

## Mintaleadás

Ideje <u>22.2</u>	Vizsgálólaboratórium neve:
-------------------	----------------------------

Vizsgálólaboratórium neve:  
ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt. Vizsgáló Laboratórium Balatonfüzfő

Mintát átadta:

Mintát átvette:

Ideje	Vizsgálólaboratórium neve:
-------	----------------------------

Mintát átadta:

A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.



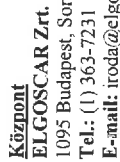
**Központ**  
ELGOSCAR Zrt.  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231  
E-mail: iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR**  
Környezettechnológiai Zrt.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150  
E-mail: labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

FELSZÍN ALATTI VÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV				MV_FAV	
A mintavétel jegyzőkönyv száma: 23TV0918/3		Laboratóriumi kód: 230919/06/1-2			
Megrendelő neve, címe: JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. Tiszadobos TVK, partcsoport 3581.					
Projekt neve:					
Mintavétel helyszíne: JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. Tiszadobos 3581					
A mintavétel ideje (év, hó, nap): 2023.09.18					
Mintavételi terv száma: MVT JSR MOL FAV					
Mintavételi szabvány száma	x	MSZ ISO 5667-11:2012		MSZ 22902-1:1989	MSZ EN ISO 19458:2007
Mintavétel:		akkreditált <input checked="" type="checkbox"/>		nem akkreditált <input type="checkbox"/>	
A tartósításra vonatkozó szabvány száma: MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány)					
A MINTAVÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK					
Időjárási viszonyok: Napos idő 21°C, csapadék nincs					
Mevett minták darabszáma: 2db		Vizsgálendő minták darabszáma: 2db			
A minták származási helyének leírása:					
Használt térkép vagy helyszínrajz megnevezése: —			Egyéb (pl. légi fotó):		
Térkép léptéke:					
Megjegyzések:					
Mintavételnél jelen voltak (egyéb, pl. megrendelő, hatóság stb.)					
Név:	Szervezet:	Beosztás:	Aláírás:		
Név:	Szervezet:	Beosztás:	Aláírás:		



**ELGOSCAR**  
Környezettechnológiai Zrt.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzö Pf.: 28  
**Tel.:** (88) 586-150  
**E-mail:** labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálatlaboratórium.

Mintavétel helye: <i>SSR, Tuzsándor</i>	Mintavételi jegyzőkönyv száma: <i>25T009163</i>
---	---

Helyszínen mért adatok																			
Minta jele	Mintavétel ideje (datum)	Tisztítási stratégia **	Minta-vétel módja*	Mintavételi eszköz	Mintavételezési mélység (m)	Csőperem (m)	Furatmérő/ Beléscső anyaga, átmérője (mm)	Talp-mélység (m)	Nyugalmi /üzemi vízszint (m)	Háromszoros vízfelfogat (l)	Vízhozam (l/perc)	Szivattyúzás/ szabadszáradás időtartama (perc)	Kitermelt víz (l)	pH MSZ 1484-22:2009	Fajl. el. vez.kép (µS/cm) MSZ EN 27888:1998	Hőm. (°C) MSZ 448-2:1967 vizszavat szabvány	Minta mennyisége	Vizsgálendő komponensek	
SSBR-1	2013.09.18	TJX	SZ	A2V-210	600	0,54	125/PVC	0,95	11,35	173	19	18	180	7,03	910	916	143	?	MUT
SSBR-2	2013.09.18	TJX	SZ	A2V-210	600	0,26	125/PVC	5,14	11,24	184	19	15	190	7,10	666	674	1418	?	nincs

* MCS: mintavevő csapból	B: beépített szivattyúval	SZ: szivattyúzással	(ideiglenesen telepített szivattyúval)	MK: merítő kanalizációval
** T3: hőszivattyús				

**Tlx:**egyszeres vízfőgőg  
**V:**teljes víztelenítés és visszatöltődés  
**Mi:** mikrotisztítás  
**TNm:** tisztítás nélküli mélysegmenta  
**TNf:** tisztítás nélküli felszíni minta  
**MK:** merítő kanalizással  
**SZ:** szivattyúzással  
**SZi:** szivattyúzással (ideiglenesen telepített szivattyúval)

Háromszoros víztérfogat:  $V = D^2 \cdot h \cdot 0,24$  (D: furat/béléseső átmérő[cm]; h: vízoszlop[m])

Mintavevő neve, aláírása: BÁRDCSI LEVENTE Barbosi Levente

Mintaleadás		
Ideje 2023.09.18.	Vizsgálólaboratórium neve: ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt. Vizsgáló Laboratórium Balatonfüzfő	Mintát átadta: Borbély Levente
Ideje	Vizsgálólaboratórium neve:	Mintát átvette: ELGOSCAR Zrt. Vizsgáló Laboratórium Balatonfüzfő
		Mintát átvette: 2.

A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.



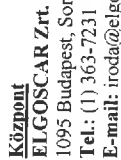
**Központ**  
ELGOSCAR Zrt.  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231  
E-mail: iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150  
E-mail: labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

FELSZÍN ALATTI VÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV				MV_FAV	
A mintavétel jegyzőkönyv száma: 23TV/1128/1		Laboratóriumi kód: 23.11.20/03/1-2			
Megrendelő neve, címe: FSR MOL Synthetic Rubber Ltd. 3581 Tiszapudros Ipartelep					
Projekt neve:					
Mintavétel helyszíne: Tiszapudros megmérés					
A mintavétel ideje (év, hó, nap): 2023. 11. 28					
Mintavételi terv száma: MVT FSR FAV					
Mintavételi szabvány száma		x	MSZ ISO 5667-11:2012	MSZ 22902-1:1989	MSZ EN ISO 19458:2007
Mintavétel:		akkreditált <input checked="" type="checkbox"/>		nem akkreditált <input type="checkbox"/>	
A tartósításra vonatkozó szabvány száma: MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány)					
A MINTAVÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK					
Időjárási viszonyok: csapadékos idő 30					
Mevett minták darabszáma:		2db		Vizsgálandó minták darabszáma: 2db	
A minták származási helyének leírása: —					
Használt térkép vagy helyszínrajz megnevezése: —			Egyéb (pl. légi fotó): —		
Térkép léptéke:					
Megjegyzések:					
Mintavételnél jelen voltak (egyéb, pl. megrendelő, hatóság stb.)					
Név:	Szervezet:		Beosztás:	Aláírás:	
Név:	Szervezet:		Beosztás:	Aláírás:	



**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
**Tel.:** (88) 586-150  
**E-mail:** labor@elgoscar.eu


A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

[illegible]

* MCS: mintavevő csapról	B: beépített szivattyúval	SZ: szivattyúzással	(ideiglenesen telepített szivattyúval)	MK: merítő kanálzással
** T3: hővezetőcsatlakozás				

gyszeres vízterogat **V**: teljes vízteleltetés és visszatöltődés **M**: mikrotisztítás **TNm**: tisztítás nélküli mélységminta **TNf**: tisztítás nélküli felszíni minta

Háromszoros víztérfogat:  $V = D^2 \cdot h \cdot 0,24$  (D: furat/béléseső átmérő[cm]; h: vízoszlop[m])

Mintavevő neve, aláírása: <u>BARBÓCI LEVENTE</u>		Mintaleadás	
Ideje <u>2023. 11. 23</u>	Vizsgálólaboratórium neve: ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt. Vizsgáló Laboratórium Balatonfüzfő	Mintát átadta: <u>Borbóci Levente</u>	Mintát átvette:  <b>ELGOSCAR Zrt.</b> Vizsgáló Laboratórium Balatonfüzfő
Ideje	Vizsgálólaboratórium neve:	Mintát átadta:	Mintát átvette: 2.
A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.			



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231  
E-mail: iroda@elgoscscar.eu

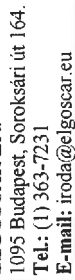
**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzű Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150  
E-mail: labor@elgoscscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

FELSZÍN ALATTI VÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV				MV_FAV	
A mintavétel jegyzőkönyv száma: 24TV0319/2		Laboratóriumi kód: 240520/05/1-2			
Megrendelő neve, címe: MOC Synthetic Rubber (műgumiipár) Tiszaiújváros TVK ipartelep					
Projekt neve: S-SBR monitoring					
Mintavétel helyszíne: Műgumiipár Tiszaiújváros TVK ipartelep					
A mintavétel ideje (év, hó, nap): 2024 III 19					
Mintavételi terv száma: MVT SSBDFAV					
Mintavételi szabvány száma	x	MSZ ISO 5667-11:2012		MSZ 22902-1:1989	MSZ EN ISO 19458:2007
Mintavétel: akkreditált x nem akkreditált <input type="checkbox"/>					
A tartósításra vonatkozó szabvány száma: MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány)					
A MINTAVÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK					
Időjárási viszonyok: Száraz, borús idő 7-9°C					
Mevett minták darabszáma: 2 db		Vizsgálandó minták darabszáma: 2 db			
A minták származási helyének leírása: —					
Használt térkép vagy helyszínrajz megnevezése: —				Egyéb (pl. légi fotó): —	
Térkép léptéke: —					
Megjegyzések: —					
Mintavételnél jelen voltak (egyéb, pl. megrendelő, hatóság stb.)					
Név:	Szervezet:		Beosztás:	Aláírás:	
Név:	Szervezet:		Beosztás:	Aláírás:	





**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzö Pf.: 28  
**Tel.:** (88) 586-150  
**E-mail:** labor@elgoscarg.eu

Mintavétel helye: <u>Magyarország</u> <u>Pisztováros TK partelep</u>	Mintavételi jegyzőkönyv száma: <u>24TV03192</u>
---	---

\* **MCS**: mintavevő csapból    **B**: beépített szivattyúval    **SZ**: szivattyúzással    (ideiglenesen telepített szivattyúval)    **MK**: merítő kanalizással

\*\* **T3x**: háromszoros víztérfogat    **T1x**:egyszeres víztérfogat    **V**:teljes víztelenítés és visszatöltődés    **M**: mikrotisztítás    **TNm**:tisztítás nélküli mélységminta    **TNf**: tisztítás nélküli felszíni minta

Háromszoros víztérfogat:  $V = D^2 \cdot h \cdot 0,24$  (D: furat/béléscső átmérő[cm]; h: vízoszlop[m])

Mintaleadás	
Ideje 2024.05.20.	Vizsgálólaboratórium neve: ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt. Vizsgáló Laboratórium Balatonfüzfő
Ideje	Vizsgálólaboratórium neve: Vizsgálólaboratórium nevezetesen

Oldalszám: 2/2



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231  
E-mail: iroda@elgocar.eu

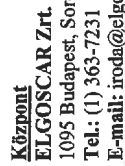
**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150  
E-mail: labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

FELSZÍN ALATTI VÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV			MV_FAV
A mintavétel jegyzőkönyv száma: 24TV0619/3		Laboratóriumi kód: 240620/05/1-2	
Megrendelő neve, címe: ENEOS MOC Synthetic Rubber Zrt. 3580 Tiszagyűdros			
Projekt neve:			
Mintavétel helyszíne: Tiszagyűdros műgumi SSBR üzem			
A mintavétel ideje (év, hó, nap): 2024. 06. 18			
Mintavételi terv száma: MVT ENEOS MOLTAV			
Mintavételi szabvány száma:	<input checked="" type="checkbox"/> MSZ ISO 5667-11:2012	<input type="checkbox"/> MSZ 22902-1:1989	<input type="checkbox"/> MSZ EN ISO 19458:2007
Mintavétel: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>			
A tartósításra vonatkozó szabvány száma: MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány)			
A MINTAVÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK			
Időjárási viszonyok: 35°C Napos idő. Szapadék 0mm.			
Mevett minták darabszáma: 2db		Vizsgálandó minták darabszáma: 2db	
A minták származási helyének leírása: —			
Használt térkép vagy helyszínrajz megnevezése: —		Egyéb (pl. légi fotó): —	
Térkép léptéke: —			
Megjegyzések: —			
Mintavételnél jelen voltak (egyéb, pl. megrendelő, hatóság stb.)			
Név:	Szervezet:	Beosztás:	Aláírás:
Név:	Szervezet:	Beosztás:	Aláírás:





**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfűzfő Pf.: 28  
**Tel.:** (88) 586-150  
**E-mail:** labor@elgoscscar.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

ett szivattyúval	SZ: szivattyúzással	(ideiglenesen telepített szivattyúval)	MK: mérítő kanalizással
egyszeres víztérfogat	V:teljes víztelenítés és visszatöltődés	M: mikrofisztítás	TNm:tisztítás nélküli mélységminta
<p>Háromszoros víztérfogat: <math>V = D^2 \cdot h \cdot 0,24</math> (D: furat/bélcső átmérő[cm]; h: vízoszlop[m])</p>			

**Mintavevő neve, aláírása:**

ZARÓCI LEVENTE, ZARÓCI LEVENTE

## Mintaleadás

Ideje	2022.09.17.	Vizsgálólaboratórium neve:	Balaton-ELEK ELGOSCAR-Zrt. Lab.	Mintát átadta:	Barbasi Levente	Mintát átvette:	ELGOSCAR Zrt. Vizsgálólaboratórium
Ideje		Vizsgálólaboratórium neve:		Mintát átadta:		Mintát átvette:	Balatonfüzfő 2.

**A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.**

A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.



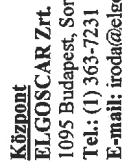
**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231  
E-mail: iroda@elgoscscar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150  
E-mail: labor@elgoscscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

FELSZÍN ALATTI VÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV				MV_FAV	
A mintavétel jegyzőkönyv száma: 24TV0028/5		Laboratóriumi kód: 240828/03/1-2			
Megrendelő neve, címe: ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. 3580 Tiszapudros TVK ipartelep.					
Projekt neve:					
Mintavétel helyszíne: 3580. Tiszapudros TVK ipartelep. ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.					
A mintavétel ideje (év, hó, nap): 2021. 08. 27					
Mintavételi terv száma: MVT 5532 FAV					
Mintavételi szabvány száma: X MSZ ISO 5667-11:2012		MSZ 22902-1:1989		MSZ EN ISO 19458:2007	
Mintavétel:		akkreditált X		nem akkreditált	
A tartósításra vonatkozó szabvány száma: MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány)					
A MINTAVÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK					
Időjárási viszonyok: Napos idő 29°C Szélsebesség 0 mm/s					
Mevett minták darabszáma: 2db		Vizsgálandó minták darabszáma: 2db			
A minták származási helyének leírása: —					
Használt térkép vagy helyszínrajz megnevezése: —			Egyéb (pl. légi fotó): —		
Térkép léptéke: —					
Megjegyzések: —					
Mintavételnél jelen voltak (egyéb, pl. megrendelő, hatóság stb.)					
Név:	Szervezet:	Beosztás:	Aláírás:		
Név:	Szervezet:	Beosztás:	Aláírás:		



**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfűzfő Pf.: 28  
**Tel.: (88) 586-150**  
**E-mail: labor@elgoscara.hu**

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

\* MCS: miniatvevő csapól B: beépített szivattyúval SZ: szivattyúzással (ideiglenesen telepített szivattyúval) MK: mérítő kanalizással  
 \*\* T3x: háromszoros víztérfogat T1x:egyszeres víztérfogat V:teljes víztelenítés és visszatöltődés M: mikrotisztítás TNm: tisztítás nélküli mélysegminta TNf: tisztítás nélküli felszíni minta  
 Háromszoros víztérfogat:  $V = D^2 \cdot h \cdot 0,24$  (D: furat/bélcső átmérő[cm]; h: vízoszlop[m])

A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231  
E-mail: iroda@elgoscar.eu

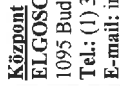
**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő  
Fűzfő gyártelep 1500/43 hrsz.  
Tel.: (88) 586-150  
E-mail: labor@elgoscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

FELSZÍN ALATTI VÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV		MV_FAV	
A mintavétel jegyzőkönyv száma: 24TV1202/3		Laboratóriumi kód: 241205/12/1-2	
Megrendelő neve, címe: ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. 3580 Tiszaújvárosi TVK Ipartelep.			
Projekt neve:			
Mintavétel helyszíne: 3580 Tiszaújvárosi műgumi SBR			
A mintavétel ideje (év, hó, nap): 2024. 12. 03			
Mintavételi terv száma: MUTSS32FAV			
Mintavételi szabvány száma:		<input checked="" type="checkbox"/> MSZ ISO 5667-11:2012, kivéve 5.2. fejezet	<input type="checkbox"/> MSZ EN ISO 19458:2007
		<input checked="" type="checkbox"/> MSZ EN ISO 5667-1:2007 (visszavont szabvány)	<input type="checkbox"/> MSZ 22902-1:1989
Mintavétel módja:		akkreditált <input checked="" type="checkbox"/>	nem akkreditált <input type="checkbox"/>
A tartósításra vonatkozó szabvány száma: MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány)			
A MINTAVÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK			
Időjárási viszonyok (nem akkreditált megjegyzés):			
Megvett minták darabszáma: Napos idő 2C 2db		Vizsgálandó minták darabszáma: Szapadék: 0mm 2db	
A minták származási helyének leírása: —			
Használt térkép vagy helyszínrajz megnevezése: —		Egyéb (pl. légi fotó): —	
Térkép léptéke: —			
Megjegyzések: —			
Mintavételnél jelen voltak (egyéb, pl. megrendelő, hatóság stb.)			
Név:	Szervezet:	Beosztás:	Aláírás:
Név:	Szervezet:	Beosztás:	Aláírás:





**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
**Tel.: (1) 363-7231**  
**E-mail: iroda@elgoscar.eu**

**ELGOSCAR**  
Környezettechnológiai Zrt.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely:**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő  
Fűző gyártelep 1500/43 hrsz.  
**Tel.:** (88) 586-150  
**E-mail:** [labort@elgoscars.hu](mailto:labort@elgoscars.hu)

**A NAH által NAH-1-1278/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

[illegible]

\* MCS: mintavevő csapról      B: beépített szivattyúval      SZ: szivattyúzással      (ideiglenesen telepített szivattyúval)      MK: merítő kanallalzással

**\*\* T3x:** háromszoros víztérfogat  
**T1x:** egyszeres víztérfogat  
**V:** teljes víztelenítés és visszatöltődés  
**M:** mikrotisztítás  
**TNm:** tisztítás nélküli mélységminta  
**TNf:** tisztítás nélküli felszíni minta

Háromszoros víztérfogat:  $V = D^2 \cdot h \cdot 0,24$  (D: furat/bélcső átmérő[cm]; h: vízszlop[m])

Mintavevő neve, aláírása:		Mintaleadás	
Ideje	BARBOSI KEVÉNTÉ	Vizsgálólaboratórium neve:	ELGOSCAR-Zrt. V.25. lab.
Ideje	BARBOSI KEVÉNTÉ	Vizsgálólaboratórium neve:	Vizsgálólaboratórium neve:

A mintavételi jegyzőkönyvről másolatot készíteni az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.

## **16. melléklet**

**Talajvíz kémiai analitikai laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyvek**



**Központ**  
ELGOSCAR-2000 Kft.  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231; Fax:(1) 467-0188  
E-mail:iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfűzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150; Fax:(88) 586-151  
E-mail:labor@elgoscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**A minta származási helye:** Tiszaújváros, hrsz: 2116/13, SSBR üzem

**A minta laboratóriumi kódja:** 210319/05/1-2

**Megrendelő neve, címe:** JSR MOL SYNTHETIC RUBBER Zrt.  
1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18

**Minta jellege:** felszín alatti víz

**Minta származásáért felel:** ELGOSCAR-2000 Kft.

**Mintavevő szervezet:** ELGOSCAR-2000 Kft. **Mintavételi jegyzőkönyv száma:** 21TV0318/2

**Mintavétel módja:** akkreditált **Mintavétel ideje:** 2021.03.18.

**Minta beérkezése:** 2021.03.19.

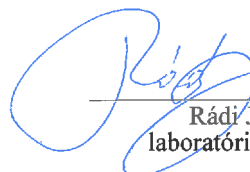
**Analitika kezdete:** 2021.03.19. **Analitika vége:** 2021.03.26.

A mérési eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vevő által szolgáltatott információkért a Vizsgáló Laboratórium nem vállal felelősséget.

A jegyzőkönyv az ELGOSCAR-2000 Kft írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Dátum: 2021.03.26.

  
Rádi József  
laboratóriumvezető

 ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfűzfő  
1.



**Központ**  
**ELGOSCAR-2000 Kft.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231; Fax:(1) 467-0188  
E-mail:iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150; Fax:(88) 586-151  
E-mail:labor@elgoscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mért komponens	Mérték-egység	Minta neve:	1	2
		SSBR-1	SSBR-1	SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2021.03.18.	2021.03.18.
		Vizsgálati módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
pH	pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz <sup>(1)</sup>	7,42	7,39
Fajlagos elektromos vezetőképesség	μS/cm 20°C-on	MSZ EN 27888:1998 <sup>(2)</sup>	1144	858
Összes keménység	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet	357	244
Kalciumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	97	100
Magnéziumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	96	44,7
Összes lúgosság (m-szám)	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	8,8	6,8
p-szám	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	<0,2	<0,2
Karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	<15	<15
Hidrogén-karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	536	413
Ammóniumion	mg/l	ELG-12:2019 <sup>(3)</sup>	0,05	0,31
KOI <sub>k</sub>	mg/l	DIN ISO 15705:2002 <sup>(4)</sup>	7	6
Ortofoszfátion	mg/l	ELG-10:2019 <sup>(3)</sup>	<0,200	<0,200
Kloridion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	21,7	11,9
Nitrition	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	<0,10	<0,10
Nitrátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	30,7	6,97
Szulfátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	289	233

A vizsgálat során használt készülékek:

- (1)Digitális pH mérő InoLab pH 720
- (2)Elektromos vezetőképesség mérő MultiLab P4
- (3)Spektrofotométer Nanocolor VIS II
- (4)Spektrofotométer és roncsoló Nanocolor VIS II
- (5)Ionkromatográf Dionex Integrion HPIC





**Központ**  
**ELGOSCAR-2000 Kft.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231; Fax:(1) 467-0188  
E-mail:iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150; Fax:(88) 586-151  
E-mail:labor@elgoscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2021.03.18.	2021.03.18.
		Vizsgálati módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
Illékony alifás szénhidrogén C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub> tartományban (VPH)	µg/l	ELG-01:2019 <sup>(6)</sup>	<10,0	<10,0
Extrahálható szénhidrogén- tartalom C <sub>9</sub> -C <sub>40</sub>	µg/l	MSZ 1484-7:2009 <sup>(6)</sup>	<10,0	<10,0
Összes alifás szénhidrogén- tartalom C <sub>5</sub> -C <sub>40</sub> tartományban (TPH)	µg/l	ELG-01:2019, MSZ 1484-7:2009 <sup>(6)</sup>	<20,0	<20,0

A vizsgálat során használt készülékek:

(6)Gázkromatográf 7890 A, GC-FID

**Központ**

ELGOSCAR-2000 Kft.

1095 Budapest, Soroksári út 164.

Tel.:(1) 363-7231; Fax:(1) 467-0188

E-mail:iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR-2000****Környezettechnológiai és****Vízgazdálkodási Kft.****Vizsgáló Laboratórium****Telephely**

Vizsgáló Laboratórium

8184 Balatonfüzfő Pf.: 28

Tel.:(88) 586-150; Fax:(88) 586-151

E-mail:labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV****A minta származási helye:** **Tiszaújváros, hrsz: 2116/13, SSBR üzem****A minta laboratóriumi kódja:** **210616/05/1-2**

**Megrendelő neve, címe:** JSR MOL SYNTHETIC RUBBER Zrt.  
1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18

**Minta jellege:** felszín alatti víz

**Minta származásáért felel:** ELGOSCAR-2000 Kft.

**Mintavevő szervezet:** ELGOSCAR-2000 Kft. **Mintavételi jegyzőkönyv száma:** 21TV0615/2

**Mintavétel módja:** akkreditált **Mintavétel ideje:** 2021.06.15.

**Minta beérkezése:** 2021.06.16.

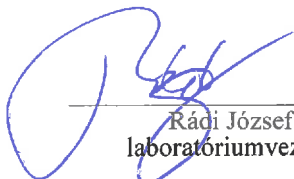
**Analitika kezdete:** 2021.06.16. **Analitika vége:** 2021.06.22.


A mérési eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vevő által szolgáltatott információkért a Vizsgáló Laboratórium nem vállal felelősséget.

A jegyzőkönyv az ELGOSCAR-2000 Kft írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Dátum: 2021.06.22.

  
Rácz József  
laboratóriumvezető

 ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő  
1.



**Központ**  
**ELGOSCAR-2000 Kft.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231; Fax:(1) 467-0188  
E-mail:iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150; Fax:(88) 586-151  
E-mail:labor@elgoscar.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1	2
		Mintavétel dátuma:	SSBR-1	SSBR-2
		Vizsgálati módszer	2021.06.15.	2021.06.15.
		A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem		
pH	pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz <sup>(1)</sup>	7,34	7,33
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm 20°C-on	MSZ EN 27888:1998 <sup>(2)</sup>	1149	791
Összes keménység	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet	371	222
Kalciumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	98	99
Magnéziumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	102	35,9
Összes lúgosság (m-szám)	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	9,2	6,6
p-szám	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	<0,2	<0,2
Karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz	<15	<15
Hidrogén-karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz	563	400
Ammóniumion	mg/l	ELG-12:2019 <sup>(3)</sup>	0,07	0,33
KOI <sub>k</sub>	mg/l	DIN ISO 15705:2002 <sup>(4)</sup>	<5	<5
Ortofoszfátion	mg/l	ELG-10:2019 <sup>(5)</sup>	<0,200	<0,200
Kloridion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	19,3	10,1
Nitrition	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	<0,10	<0,10
Nitrátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	22,1	<1,00
Szulfátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	234	146

A vizsgálat során használt készülékek:

- (1)Digitális pH mérő InoLab pH 720
- (2)Elektromos vezetőképesség mérő MultiLab P4
- (3)Spektrofotométer Nanocolor VIS II
- (4)Spektrofotométer és roncsoló Nanocolor VIS II
- (5)Ionkromatográf Dionex Integrión HPIC

**Központ****ELGOSCAR-2000 Kft.**

1095 Budapest, Soroksári út 164.

Tel.:(1) 363-7231; Fax:(1) 467-0188

E-mail:iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium****Telephely**

Vizsgáló Laboratórium

8184 Balatonfüzfő Pf.: 28

Tel.:(88) 586-150; Fax:(88) 586-151

E-mail:labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV****A minta származási helye:** **Tiszaújváros, hrsz: 2116/13,SSBR üzem****A minta laboratóriumi kódja:** **210910/02/1-2**

**Megrendelő neve, címe:** JSR MOL SYNTHETIC RUBBER Zrt.  
1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18

**Minta jellege:** felszín alatti víz

**Minta származásáért felel:** ELGOSCAR-2000 Kft.

**Mintavevő szervezet:** ELGOSCAR-2000 Kft. **Mintavételi jegyzőkönyv száma:** 21TV0909/1

**Mintavétel módja:** akkreditált **Mintavétel ideje:** 2021.09.09.

**Minta beérkezése:** 2021.09.10.

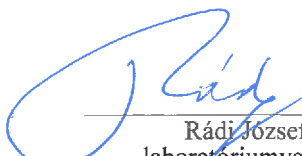
**Analitika kezdete:** 2021.09.10. **Analitika vége:** 2021.09.22.

A mérési eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vevő által szolgáltatott információkért a Vizsgáló Laboratórium nem vállal felelősséget.

A jegyzőkönyv az ELGOSCAR-2000 Kft írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Dátum: 2021.09.22.



Rádi József  
laboratóriumvezető

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő  
1



**Központ**  
**ELGOSCAR-2000 Kft.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231; Fax:(1) 467-0188  
E-mail:iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfűzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150; Fax:(88) 586-151  
E-mail:labor@elgoscar.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

Mért komponens	Mérték-egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2021.09.09.	2021.09.09.
		Vizsgálati módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: igen, nem	
<b>pH</b>	<b>pH egység</b>	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz <sup>(1)</sup>	7,34	7,25
<b>Fajlagos elektromos vezetőképesség</b>	<b>μS/cm 20°C-on</b>	MSZ EN 27888:1998 <sup>(2)</sup>	1109	714
<b>Összes keménység</b>	<b>mg/l CaO</b>	MSZ 448-21:1986 3. fejezet	340	201
<b>Kalciumion</b>	<b>mg/l</b>	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	94	94
<b>Magnéziumion</b>	<b>mg/l</b>	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	91	29,8
<b>Összes lúgosság (m-szám)</b>	<b>mmol/l</b>	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	9,7	6,7
<b>p-szám</b>	<b>mmol/l</b>	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	<0,2	<0,2
<b>Karbonátion</b>	<b>mg/l</b>	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	<15	<15
<b>Hidrogén-karbonátion</b>	<b>mg/l</b>	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	592	411
<b>Ammóniumion</b>	<b>mg/l</b>	ELG-12:2019 <sup>(3)</sup>	0,09	0,39
<b>KOI<sub>k</sub></b>	<b>mg/l</b>	DIN ISO 15705:2002 <sup>(4)</sup>	6	7
<b>Ortofoszfátion</b>	<b>mg/l</b>	ELG-10:2019 <sup>(3)</sup>	0,222	<0,200
<b>Kloridion</b>	<b>mg/l</b>	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	16,3	9,09
<b>Nitrition</b>	<b>mg/l</b>	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	<0,10	<0,10
<b>Nitrátion</b>	<b>mg/l</b>	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	36,5	<1,00
<b>Szulfátion</b>	<b>mg/l</b>	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	196	109

A vizsgálat során használt készülékek:

- (1)Digitális pH mérő InoLab pH 720
- (2)Elektromos vezetőképesség mérő MultiLab P4
- (3)Spektrofotométer Nanocolor VIS II
- (4)Spektrofotométer és roncsoló Nanocolor VIS II
- (5)Ionkromatográf Dionex Integrion HPIC



**Központ**  
**ELGOSCAR-2000 Kft.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231; Fax:(1) 467-0188  
E-mail:iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150; Fax:(88) 586-151  
E-mail:labor@elgoscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2021.09.09.	2021.09.09.
		Vizsgálati módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
Illékony alifás szénhidrogén C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub> tartományban (VPH)	µg/l	ELG-01:2019 <sup>(6)</sup>	<10,0	<10,0
Extrahálható szénhidrogén- tartalom C <sub>9</sub> -C <sub>40</sub>	µg/l	MSZ 1484-7:2009 <sup>(6)</sup>	<10,0	<10,0
Összes alifás szénhidrogén- tartalom C <sub>5</sub> -C <sub>40</sub> tartományban (TPH)	µg/l	ELG-01:2019, MSZ 1484-7:2009 <sup>(6)</sup>	<20,0	<20,0

A vizsgálat során használt készülékek:  
(6)Gázkromatográf 7890 A, GC-FID

**Központ****ELGOSCAR-2000 Kft.**

1095 Budapest, Soroksári út 164.

Tel.:(1) 363-7231; Fax:(1) 467-0188

E-mail:iroda@elgoscars.eu

**ELGOSCAR-2000****Környezettechnológiai és****Vízgazdálkodási Kft.****Vizsgáló Laboratórium****Telephely****Vizsgáló Laboratórium**

8184 Balatonfüzfő Pf.: 28

Tel.:(88) 586-150; Fax:(88) 586-151

E-mail:labor@elgoscars.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.****VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV****A minta származási helye: Tiszaújváros, hrsz: 2116/13, SSBR üzem****A minta laboratóriumi kódja: 211207/09/1-2**

**Megrendelő neve, címe:** JSR MOL SYNTHETIC RUBBER Zrt.  
1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18

**Minta jellege:** felszín alatti víz

**Minta származásáért felel:** ELGOSCAR-2000 Kft.

**Mintavevő szervezet:** ELGOSCAR-2000 Kft. **Mintavételi jegyzőkönyv száma:** 21TV1206/1

**Mintavétel módja:** akkreditált **Mintavétel ideje:** 2021.12.06.

**Minta beérkezése:** 2021.12.07.

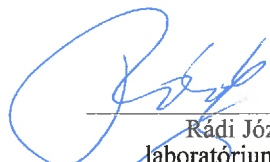
**Analitika kezdete:** 2021.12.07. **Analitika vége:** 2021.12.15.


A mérési eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vevő által szolgáltatott információkért a Vizsgáló Laboratórium nem vállal felelősséget.

A jegyzőkönyv az ELGOSCAR-2000 Kft írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Dátum: 2021.12.15.

  
Rádi József  
laboratóriumvezető

 ELGOSCAR-2000 KFT  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő  
1.



**Központ**  
**ELGOSCAR-2000 Kft.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231; Fax:(1) 467-0188  
E-mail:iroda@elgoscscar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzű Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150; Fax:(88) 586-151  
E-mail:labor@elgoscscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mért komponens	Mérték-egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2021.12.06.	2021.12.06.
		Vizsgálati módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: igen, nem	
pH	pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz <sup>(1)</sup>	7,14	7,16
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm 20°C-on	MSZ EN 27888:1998 <sup>(2)</sup>	1118	860
Összes keménység	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet	341	253
Kalciumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	91	97
Magnéziumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	93	51
Összes lúgosság (m-szám)	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	9,2	6,7
p-szám	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	<0,2	<0,2
Karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	<15	<15
Hidrogén-karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	562	409
Ammóniumion	mg/l	ELG-12:2019 <sup>(3)</sup>	<0,05	0,15
KOI <sub>k</sub>	mg/l	DIN ISO 15705:2002 <sup>(4)</sup>	6	20
Ortofoszfátion	mg/l	ELG-10:2019 <sup>(3)</sup>	<0,200	<0,200
Kloridion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	18,6	11,2
Nitrition	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	<0,10	<0,10
Nitrátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	20,7	<1,00
Szulfátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	220	195

A vizsgálat során használt készülékek:

- (1)Digitális pH mérő InoLab pH 720
- (2)Elektromos vezetőképesség mérő MultiLab P4
- (3)Spektrofotométer Nanocolor VIS II
- (4)Spektrofotométer és roncsoló Nanocolor VIS II
- (5)Ionkromatográf Dionex Integrión HPIC



**Központ****ELGOSCAR-2000 Kft.**

1095 Budapest, Soroksári út 164.

Tel.:(1) 363-7231; Fax:(1) 467-0188

E-mail:iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR-2000****Környezettechnológiai és****Vízgazdálkodási Kft.****Vizsgáló Laboratórium****Telephely**

Vizsgáló Laboratórium

8184 Balatonfüzfő Pf.: 28

Tel.:(88) 586-150; Fax:(88) 586-151

E-mail:labor@elgoscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV****A minta származási helye:** **Tiszaújváros, hrsz: 2116/13, SSBR üzem****A minta laboratóriumi kódja:** **220322/06/1-2**

**Megrendelő neve, címe:** JSR MOL SYNTHETIC RUBBER Zrt.  
1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18

**Minta jellege:** felszín alatti víz

**Minta származásáért felel:** ELGOSCAR-2000 Kft.

**Mintavevő szervezet:** ELGOSCAR-2000 Kft. **Mintavételi jegyzőkönyv száma:** 22TV0321/3

**Mintavétel módja:** akkreditált **Mintavétel ideje:** 2022.03.21.

**Minta beérkezése:** 2022.03.22.

**Analitika kezdete:** 2022.03.22. **Analitika vége:** 2022.04.06.

A mérési eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vevő által szolgáltatott információkért a Vizsgáló Laboratórium nem vállal felelősséget.

A jegyzőkönyv az ELGOSCAR-2000 Kft írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Dátum: 2022.04.06.

  
Rádi József  
laboratóriumvezető

 **ELGOSCAR-2000 KFT.**  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő



**Központ**  
**ELGOSCAR-2000 Kft.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231; Fax:(1) 467-0188  
E-mail:iroda@elgoscscar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150; Fax:(88) 586-151  
E-mail:labor@elgoscscar.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

Mért komponens	Mérték-egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2022.03.21.	2022.03.21.
		Vizsgálati módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
pH	pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz <sup>(1)</sup>	7,41	7,53
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm 20°C-on	MSZ EN 27888:1998 <sup>(2)</sup>	1118	715
Összes keménység	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet	345	192
Kalciumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	95	89
Magnéziumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	92	29,5
Összes lúgosság (m-szám)	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	9,0	6,4
p-szám	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	<0,2	<0,2
Karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	<15	<15
Hidrogén-karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	551	388
Ammóniumion	mg/l	ELG-12:2019 <sup>(3)</sup>	<0,05	0,25
KOI <sub>k</sub>	mg/l	DIN ISO 15705:2002 <sup>(4)</sup>	<5	<5
Ortofoszfátion	mg/l	ELG-10:2019 <sup>(3)</sup>	<0,200	<0,200
Kloridion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	18,7	9,22
Nitrition	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	<0,10	<0,10
Nitrátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	26,1	<1,00
Szulfátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	234	111

A vizsgálat során használt készülékek:

- (1)Digitális pH mérő InoLab pH 720
- (2)Elektromos vezetőképesség mérő MultiLab P4
- (3)Spektrofotométer Nanocolor VIS II
- (4)Spektrofotométer és roncsoló Nanocolor VIS II
- (5)Ionkromatográf Dionex Integrion HPIC



**Központ**  
**ELGOSCAR-2000 Kft.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231; Fax:(1) 467-0188  
E-mail:iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150; Fax:(88) 586-151  
E-mail:labor@elgoscar.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2022.03.21.	2022.03.21.
		Vizsgálati módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
Illékony alifás szénhidrogén C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub> tartományban (VPH)	µg/l	ELG-01:2019 <sup>(6)</sup>	<10,0	<10,0
Extrahálható szénhidrogén- tartalom C <sub>9</sub> -C <sub>40</sub>	µg/l	MSZ 1484-7:2009 <sup>(6)</sup>	<10,0	<10,0
Összes alifás szénhidrogén- tartalom C <sub>5</sub> -C <sub>40</sub> tartományban (TPH)	µg/l	ELG-01:2019, MSZ 1484-7:2009 <sup>(6)</sup>	<20,0	<20,0

A vizsgálat során használt készülékek:  
(6)Gázkromatográf 7890 A, GC-FID

**Központ****ELGOSCAR-2000 Kft.**

1095 Budapest, Soroksári út 164.

Tel.:(1) 363-7231; Fax:(1) 467-0188

E-mail:iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR-2000****Környezettechnológiai és****Vízgazdálkodási Kft.****Vizsgáló Laboratórium****Telephely**

Vizsgáló Laboratórium

8184 Balatonfüzfő Pf.: 28

Tel.:(88) 586-150; Fax:(88) 586-151

E-mail:labor@elgocar.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.****VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV****A minta származási helye:** **Tiszaújváros, hrsz: 2116/13, SSBR üzem****A minta laboratóriumi kódja:** **220615/04/1-2**

**Megrendelő neve, címe:** JSR MOL SYNTHETIC RUBBER Zrt.  
1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18

**Minta jellege:** felszín alatti víz

**Minta származásáért felel:** ELGOSCAR-2000 Kft.

**Mintavevő szervezet:** ELGOSCAR-2000 Kft. **Mintavételi jegyzőkönyv száma:** 22TV0614/1

**Mintavétel módja:** akkreditált **Mintavétel ideje:** 2022.06.14.

**Minta beérkezése:** 2022.06.15.

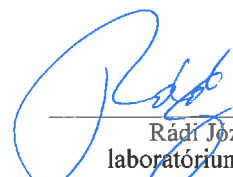
**Analitika kezdete:** 2022.06.15. **Analitika vége:** 2022.06.17.

A mérési eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vevő által szolgáltatott információkért a Vizsgáló Laboratórium nem vállal felelősséget.

A jegyzőkönyv az ELGOSCAR-2000 Kft írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Dátum: 2022.06.17.

  
Rádi József  
laboratóriumvezető  
ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő

**Központ****ELGOSCAR-2000 Kft.**

1095 Budapest, Soroksári út 164.

Tel.:(1) 363-7231; Fax:(1) 467-0188

E-mail:iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium****Telephely**

Vizsgáló Laboratórium

8184 Balatonfüzfő Pf.: 28

Tel.:(88) 586-150; Fax:(88) 586-151

E-mail:labor@elgoscar.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2022.06.14.	2022.06.14.
		Vizsgálati módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
<b>pH</b>	pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz <sup>(1)</sup>	7,37	7,23
<b>Fajlagos elektromos vezetőképesség</b>	$\mu\text{S/cm}$ 20°C-on	MSZ EN 27888:1998 <sup>(2)</sup>	1009	702
<b>Összes keménység</b>	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet	318	201
<b>Kalciumion</b>	mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	83	93
<b>Magnéziumion</b>	mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	88	30,6
<b>Összes lúgosság (m-szám)</b>	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	8,6	6,4
<b>p-szám</b>	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	<0,2	<0,2
<b>Karbonátion</b>	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	<15	<15
<b>Hidrogén-karbonátion</b>	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	525	390
<b>Ammóniumion</b>	mg/l	ELG-12:2019 <sup>(3)</sup>	<0,05	0,34
<b>KOlk</b>	mg/l	DIN ISO 15705:2002 <sup>(4)</sup>	9	10
<b>Ortofoszfátion</b>	mg/l	ELG-10:2019 <sup>(3)</sup>	<0,200	<0,200
<b>Kloridion</b>	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	16,1	8,66
<b>Nitrition</b>	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	<0,10	<0,10
<b>Nitrátion</b>	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	20,5	<1,00
<b>Szulfátion</b>	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	187	101

A vizsgálat során használt készülékek:

(1)Digitális pH mérő InoLab pH 720

(2)Elektromos vezetőképesség mérő MultiLab P4

(3)Spektrofotométer Nanocolor VIS II

(4)Spektrofotométer és roncsoló Nanocolor VIS II

(5)Ionkromatográf Thermo Scientific, Dionex

**Központ**

ELGOSCAR-2000 Kft.

1095 Budapest, Soroksári út 164.

Tel.:(1) 363-7231; Fax:(1) 467-0188

E-mail:iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR-2000****Környezettechnológiai és****Vízgazdálkodási Kft.****Vizsgáló Laboratórium****Telephely**

Vizsgáló Laboratórium

8184 Balatonfüzfő Pf.: 28

Tel.:(88) 586-150; Fax:(88) 586-151

E-mail:labor@elgoscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV****A minta származási helye:** **Tiszaújváros, hrsz: 2116/13, SSBR üzem****A minta laboratóriumi kódja:** **220907/10/1-2**

**Megrendelő neve, címe:** JSR MOL SYNTHETIC RUBBER Zrt.  
1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18

**Minta jellege:** felszín alatti víz

**Minta származásáért felel:** ELGOSCAR-2000 Kft.

**Mintavevő szervezet:** ELGOSCAR-2000 Kft. **Mintavételi jegyzőkönyv száma:** 22TV0906/2

**Mintavétel módja:** akkreditált **Mintavétel ideje:** 2022.09.06.

**Minta beérkezése:** 2022.09.07.

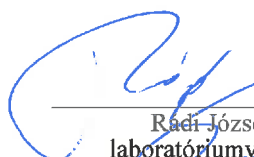
**Analitika kezdete:** 2022.09.07. **Analitika vége:** 2022.09.09.

A mérési eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vevő által szolgáltatott információkért a Vizsgáló Laboratórium nem vállal felelősséget.

A jegyzőkönyv az ELGOSCAR-2000 Kft írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Dátum: 2022.09.12.

  
Rácz József  
laboratóriumvezető  
ELGOSCAR-2000 Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő

**Központ****ELGOSCAR-2000 Kft.**

1095 Budapest, Soroksári út 164.

Tel.:(1) 363-7231; Fax:(1) 467-0188

E-mail:iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR-2000****Környezettechnológiai és****Vízgazdálkodási Kft.****Vizsgáló Laboratórium****Telephely**

Vizsgáló Laboratórium

8184 Balatonfüzfő Pf.: 28

Tel.:(88) 586-150; Fax:(88) 586-151

E-mail:labor@elgocar.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2022.09.06.	2022.09.06.
		Vizsgálati módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
pH	pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz <sup>(1)</sup>	7,27	7,26
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm 20°C-on	MSZ EN 27888:1998 <sup>(2)</sup>	1060	725
Összes keménység	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet	321	211
Kalciumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	98	96
Magnéziumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	80	32,9
Összes lúgosság (m-szám)	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	8,8	6,5
p-szám	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	<0,2	<0,2
Karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	<15	<15
Hidrogén-karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	535	396
Ammóniumion	mg/l	ELG-12:2019 <sup>(3)</sup>	<0,05	0,31
KOIk	mg/l	DIN ISO 15705:2002 <sup>(4)</sup>	5	6
Ortofoszfátion	mg/l	ELG-10:2019 <sup>(3)</sup>	<0,200	<0,200
Kloridion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	16,1	9,10
Nitrition	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	<0,10	<0,10
Nitrátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	15,2	<1,00
Szulfátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	213	118

A vizsgálat során használt készülékek:

(1)Digitális pH mérő InoLab pH 720

(2)Elektromos vezetőképesség mérő MultiLab P4

(3)Spektrofotométer Nanocolor VIS II

(4)Spektrofotométer és roncsoló Nanocolor VIS II

(5)Ionkromatográf Thermo Scientific, Dionex



**Központ**  
ELGOSCAR Zrt.  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231  
E-mail:iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfűzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150  
E-mail:labor@elgoscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**A minta származási helye:** Tiszaújváros, hrsz: 2116/13, SSBR üzem

**A minta laboratóriumi kódja:** 221213/03/1-2

**Megrendelő neve, címe:** JSR MOL SYNTHETIC RUBBER Zrt.  
1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18

**Minta jellege:** felszín alatti víz

**Minta származásáért felel:** ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt.

**Mintavevő szervezet:** ELGOSCAR  
Környezettechnológiai Zrt.

**Mintavétel módja:** akkreditált

**Minta beérkezése:** 2022.12.13.

**Analitika kezdete:** 2022.12.13.

**Mintavételi jegyzőkönyv száma:** 22TV1212/8

**Mintavétel ideje:** 2022.12.12.

**Analitika vége:** 2022.12.16.

A mérési eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vevő által szolgáltatott információkért a Vizsgáló Laboratórium nem vállal felelősséget.

A jegyzőkönyv az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Dátum: 2022.12.16.

  
Rádi József  
laboratóriumvezető  
 **ELGOSCAR Zrt.**  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfűzfő  
1.





**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231  
E-mail:iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150  
E-mail:labor@elgocar.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2022.12.12.	2022.12.12.
		Vizsgálati módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
pH	pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz <sup>(1)</sup>	7,34	7,28
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm 20°C-on	MSZ EN 27888:1998 <sup>(2)</sup>	1018	771
Összes keménység	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet	303	205
Kalciumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	85	89
Magnéziumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	80	35,0
Összes lúgosság (m-szám)	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	8,1	6,2
p-szám	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	<0,2	<0,2
Karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	<15	<15
Hidrogén-karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	495	376
Ammóniumion	mg/l	ELG-12:2019 <sup>(3)</sup>	<0,05	0,24
KOI-k	mg/l	DIN ISO 15705:2002 <sup>(4)</sup>	5	<5
Ortofoszfátion	mg/l	ELG-10:2019 <sup>(3)</sup>	<0,200	<0,200
Kloridion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	19,0	10,4
Nitrition	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	<0,10	<0,10
Nitrátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	13,1	<1,00
Szulfátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	212	159

A vizsgálat során használt készülékek:

- (1)Digitális pH mérő InoLab pH 720
- (2)Elektromos vezetőképesség mérő MultiLab P4
- (3)Spektrofotométer Nanocolor VIS II
- (4)Spektrofotométer és roncsoló Nanocolor VIS II
- (5)Ionkromatográf Thermo Scientific, Dionex

**Központ****ELGOSCAR Zrt.**

1095 Budapest, Soroksári út 164.

Tel.:(1) 363-7231

E-mail:iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR****Környezettechnológiai Zrt.****Vizsgáló Laboratórium****Telephely****Vizsgáló Laboratórium**

8184 Balatonfüzfő Pf.: 28

Tel.:(88) 586-150

E-mail:labor@elgocar.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2022.12.12.	2022.12.12.
		Vizsgálati módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
Illékony alifás szénhidrogén C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub> tartományban (VPH)	µg/l	ELG-01:2019 <sup>(6)</sup>	<10,0	<10,0
Extrahálható szénhidrogén- tartalom C <sub>9</sub> -C <sub>40</sub>	µg/l	MSZ 1484-7:2009 <sup>(6)</sup>	187,3	<10,0
Összes alifás szénhidrogén- tartalom C <sub>5</sub> -C <sub>40</sub> tartományban (TPH)	µg/l	ELG-01:2019, MSZ 1484-7:2009 <sup>(6)</sup>	187,3	<20,0

A vizsgálat során használt készülékek:

(6)Gázkromatográf 7890 A, GC-FID

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A minta származási helye: Tiszaújváros, hrsz: 2116/13, SSBR üzem

A minta laboratóriumi kódja: 230328/02/1-2

Megrendelő neve, címe: JSR MOL SYNTHETIC RUBBER Zrt.  
1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18

Minta jellege: felszín alatti víz

Minta származásáért felel: ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt.

Mintavevő szervezet: ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt.

Mintavételi jegyzőkönyv száma: 23TV0327/2

Mintavétel módja: akkreditált

Mintavétel ideje: 2023.03.27.

Minta beérkezése: 2023.03.28.

Analitika kezdete: 2023.03.28.

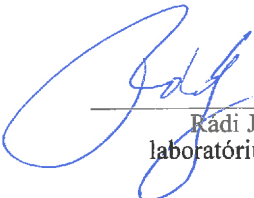
Analitika vége: 2023.04.08.

A mérési eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vevő által szolgáltatott információkért a Vizsgáló Laboratórium nem vállal felelősséget.

A jegyzőkönyv az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Dátum: 2023.04.12.

  
Rádi József  
laboratóriumvezető

 **ELGOSCAR Zrt.**  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfűzfő



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231  
E-mail:iroda@elgoscscar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150  
E-mail:labor@elgoscscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mért komponens	Mérték-egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2023.03.27.	2023.03.27.
		Vizsgáló módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
pH	pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz <sup>(1)</sup>	7,36	7,38
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm 20°C-on	MSZ EN 27888:1998 <sup>(2)</sup>	1076	719
Összes keménység	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet	337	195
Kalciumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	90	91
Magnéziumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	91	29,3
Összes lúgosság (m-szám)	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	8,3	6,6
p-szám	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	<0,2	<0,2
Karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	<15	<15
Hidrogén-karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	504	401
Ammóniumion	mg/l	ELG-12:2019 <sup>(3)</sup>	0,11	0,36
KOI <sub>k</sub>	mg/l	DIN ISO 15705:2002 <sup>(4)</sup>	<5	<5
Ortofoszfátion	mg/l	ELG-10:2019 <sup>(3)</sup>	<0,200	<0,200
Kloridion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	23,3	8,54
Nitrition	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	<0,10	<0,10
Nitrátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	13,3	<1,00
Szulfátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	223	105

A vizsgálat során használt készülékek:

- (1)Digitális pH mérő InoLab pH 720
- (2)Elektromos vezetőképesség mérő MultiLab P4
- (3)Spektrofotométer Nanocolor VIS II
- (4)Spektrofotométer és roncsoló Nanocolor VIS II
- (5)Ionkromatográf Thermo Scientific, Dionex



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231  
E-mail:iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150  
E-mail:labor@elgoscar.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2023.03.27.	2023.03.27.
		Vizsgálati módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
Illékony alifás szénhidrogén C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub> tartományban (VPH)	µg/l	ELG-01:2019 <sup>(6)</sup>	<10,0	<10,0
Extrahálható szénhidrogén- tartalom C <sub>9</sub> -C <sub>40</sub>	µg/l	MSZ 1484-7:2009 <sup>(6)</sup>	<10,0	<10,0
Összes alifás szénhidrogén- tartalom C <sub>5</sub> -C <sub>40</sub> tartományban (TPH)	µg/l	ELG-01:2019, MSZ 1484-7:2009 <sup>(6)</sup>	<20,0	<20,0

A vizsgálat során használt készülékek:  
(6)Gázkromatográf 7890 A, GC-FID

**Központ**

ELGOSCAR Zrt.  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231  
E-mail:iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**

Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150  
E-mail:labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**A minta származási helye:** Tiszaújváros, hrsz: 2116/13, SSBR üzem

**A minta laboratóriumi kódja:** 230620/06/1-2

**Megrendelő neve, címe:** JSR MOL SYNTHETIC RUBBER Zrt.  
1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18

**Minta jellege:** felszín alatti víz

**Minta származásáért felel:** ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt.

**Mintavevő szervezet:** ELGOSCAR  
Környezettechnológiai Zrt.

**Mintavétel módja:** akkreditált

**Minta beérkezése:** 2023.06.20.

**Analitika kezdete:** 2023.06.20.

**Mintavételi jegyzőkönyv száma:** 23TV0619/5

**Mintavétel ideje:** 2023.06.19.

**Analitika vége:** 2023.06.29.

A mérési eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vevő által szolgáltatott információkért a Vizsgáló Laboratórium nem vállal felelősséget.

A jegyzőkönyv az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Dátum: 2023.06.30.

  
Rádi József  
laboratóriumvezető

 **ELGOSCAR Zrt.**  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő  
1.



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231  
E-mail:iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150  
E-mail:labor@elgoscar.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2023.06.19.	2023.06.19.
		Vizsgáló módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: igen, nem	
pH	pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz <sup>(1)</sup>	7,28	7,24
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm 20°C-on	MSZ EN 27888:1998 <sup>(2)</sup>	1204	845
Összes keménység	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet	341	239
Kalciumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	118	99
Magnéziumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	76	43,4
Összes lúgosság (m-szám)	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	9,7	6,8
p-szám	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	<0,2	<0,2
Karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	<15	<15
Hidrogén-karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	594	416
Ammóniumion	mg/l	ELG-12:2019 <sup>(3)</sup>	0,11	0,26
KOIk	mg/l	DIN ISO 15705:2002 <sup>(4)</sup>	8	9
Ortofoszfátion	mg/l	ELG-10:2019 <sup>(3)</sup>	<0,200	<0,200
Kloridion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	31,2	10,6
Nitrition	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	<0,10	<0,10
Nitrátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	17,3	<1,00
Szulfátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	250	178

A vizsgálat során használt készülékek:

- (1)Digitális pH mérő InoLab pH 720
- (2)Elektromos vezetőképesség mérő MultiLab P4
- (3)Spektrofotométer Nanocolor VIS II
- (4)Spektrofotométer és roncsoló Nanocolor VIS II
- (5)Ionkromatográf Thermo Scientific, Dionex



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231  
E-mail:iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfűzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150  
E-mail:labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**A minta származási helye:** Tiszaújváros, hrsz: 2116/13, SSBR üzem

**A minta laboratóriumi kódja:** 230919/06/1-2

**Megrendelő neve, címe:** JSR MOL SYNTHETIC RUBBER Zrt.  
1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18

**Minta jellege:** felszín alatti víz

**Minta származásáért felel:** ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt.

**Mintavevő szervezet:** ELGOSCAR  
Környezettechnológiai Zrt.

**Mintavétel módja:** akkreditált

**Mintavétel ideje:** 2023.09.18.

**Minta beérkezése:** 2023.09.19.

**Analitika kezdete:** 2023.09.19.

**Mintavételi jegyzőkönyv száma:** 23TV0918/3

**Analitika vége:** 2023.10.03.

A mérési eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vevő által szolgáltatott információkért a Vizsgáló Laboratórium nem vállal felelősséget.

A jegyzőkönyv az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Dátum: 2023.10.04.

  
Rádi József  
laboratóriumvezető

 **ELGOSCAR Zrt.**  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfűzfő  
1.





**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231  
E-mail:iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150  
E-mail:labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2023.09.18.	2023.09.18.
		Vizsgáló módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: igen, nem	
pH	pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz <sup>(1)</sup>	7,65	7,53
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm 20°C-on	MSZ EN 27888:1998 <sup>(2)</sup>	1237	876
Összes keménység	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet	363	239
Kalciumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	102	107
Magnéziumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	96	38,7
Összes lúgosság (m-szám)	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	9,8	6,5
p-szám	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	<0,2	<0,2
Karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	<15	<15
Hidrogén-karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	600	397
Ammóniumion	mg/l	ELG-12:2019 <sup>(3)</sup>	0,08	<0,05
KOlk	mg/l	DIN ISO 15705:2002 <sup>(4)</sup>	6	6
Ortofoszfátion	mg/l	ELG-10:2019 <sup>(3)</sup>	<0,200	<0,200
Kloridion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	22,9	10,5
Nitrition	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	<0,10	<0,10
Nitrátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	22,3	<1,00
Szulfátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	220	191

A vizsgálat során használt készülékek:

- (1)Digitális pH mérő InoLab pH 720
- (2)Elektromos vezetőképesség mérő MultiLab P4
- (3)Spektrofotométer Nanocolor VIS II
- (4)Spektrofotométer és roncsoló Nanocolor VIS II
- (5)Ionkromatográf Thermo Scientific, Dionex



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231  
E-mail:iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfűzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150  
E-mail:labor@elgoscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2023.09.18.	2023.09.18.
		Vizsgálati módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
Illékony alifás szénhidrogén C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub> tartományban (VPH)	µg/l	ELG-01:2019 <sup>(6)</sup>	<10,0	<10,0
Extrahálható szénhidrogén- tartalom C <sub>9</sub> -C <sub>40</sub>	µg/l	MSZ 1484-7:2009 <sup>(6)</sup>	<10,0	<10,0
Összes alifás szénhidrogén- tartalom C <sub>5</sub> -C <sub>40</sub> tartományban (TPH)	µg/l	ELG-01:2019, MSZ 1484-7:2009 <sup>(6)</sup>	<20,0	<20,0

A vizsgálat során használt készülékek:  
(6)Gázkromatográf 7890 A, GC-FID



**Központ**  
ELGOSCAR Zrt.  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231  
E-mail:iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150  
E-mail:labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**A minta származási helye:** Tiszaújváros, hrsz: 2116/13, SSBR üzem

**A minta laboratóriumi kódja:** 231129/03/1-2

**Megrendelő neve, címe:** JSR MOL SYNTHETIC RUBBER Zrt.  
1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18

**Minta jellege:** felszín alatti víz

**Minta származásáért felel:** ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt.

**Mintavevő szervezet:** ELGOSCAR  
Környezettechnológiai Zrt.

**Mintavétel módja:** akkreditált

**Mintavétel ideje:** 2023.11.28.

**Minta beérkezése:** 2023.11.29.

**Analitika kezdete:** 2023.11.29.

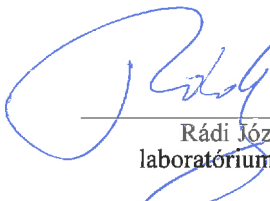
**Analitika vége:** 2023.12.08.

A mérési eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vevő által szolgáltatott információkért a Vizsgáló Laboratórium nem vállal felelősséget.

A jegyzőkönyv az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Dátum: 2023.12.08.

  
Rádi József  
laboratóriumvezető



**ELGOSCAR Zrt.**  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231  
E-mail:iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150  
E-mail:labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2023.11.28.	2023.11.28.
		Vizsgáló módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
pH	pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz <sup>(1)</sup>	7,39	7,38
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm 20°C-on	MSZ EN 27888:1998 <sup>(2)</sup>	1180	790
Összes keménység	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet	362	219
Kalciumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	100	104
Magnéziumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	97	31,6
Összes lúgosság (m-szám)	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	9,7	6,3
p-szám	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	<0,2	<0,2
Karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	<15	<15
Hidrogén-karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	592	385
Ammóniumion	mg/l	ELG-12:2019 <sup>(3)</sup>	0,07	0,25
KOI <sub>k</sub>	mg/l	DIN ISO 15705:2002 <sup>(4)</sup>	5	<5
Ortofoszfátion	mg/l	ELG-10:2019 <sup>(3)</sup>	<0,200	<0,200
Kloridion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	26,1	11,8
Nitrition	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	<0,10	<0,10
Nitrátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	21,5	<1,00
Szulfátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	219	146

A vizsgálat során használt készülékek:

- (1)Digitális pH mérő InoLab pH 720
- (2)Elektromos vezetőképesség mérő MultiLab P4
- (3)Spektrofotométer Nanocolor VIS II
- (4)Spektrofotométer és roncsoló Nanocolor VIS II
- (5)Ionkromatográf Thermo Scientific, Dionex



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231  
E-mail:iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfűzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150  
E-mail:labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**A minta származási helye:** Tiszaújváros, hrsz: 2116/13, SSBR üzem

**A minta laboratóriumi kódja:** 240320/05/1-2

<b>Megrendelő neve, címe:</b>	JSR MOL SYNTHETIC RUBBER Zrt. 1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18		
<b>Minta jellege:</b>	felszín alatti víz		
<b>Minta származásáért felel:</b>	ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt.		
<b>Mintavevő szervezet:</b>	Környezettechnológiai Zrt.	<b>Mintavételi jegyzőkönyv száma:</b>	24TV0319/2
<b>Mintavétel módja:</b>	akkreditált	<b>Mintavétel ideje:</b>	2024.03.19.
<b>Minta beérkezése:</b>	2024.03.20.		
<b>Analitika kezdete:</b>	2024.03.20.	<b>Analitika vége:</b>	2024.03.22.

A mérési eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vevő által szolgáltatott információkért a Vizsgáló Laboratórium nem vállal felelősséget.

A jegyzőkönyv az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Dátum: 2024.03.22.

  
Rádi József  
laboratóriumvezető  
 **ELGOSCAR Zrt.**  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfűzfő  
1.



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231  
E-mail:iroda@elgoscars.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150  
E-mail:labor@elgoscars.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mért komponens	Mérték-egység	Minta neve:	1	2
		Mintavétel dátuma:	SSBR-1	SSBR-2
		Vizsgáló módszer	2024.03.19.	2024.03.19.
			A mérés az akkreditáció területébe tartozik: igen, nem	
pH	pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz <sup>(1)</sup>	7,53	7,47
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm 20°C-on	MSZ EN 27888:1998 <sup>(2)</sup>	1255	788
Összes keménység	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet	400	225
Kalciumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	106	97
Magnéziumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	109	38,6
Összes lúgosság (m-szám)	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	10,0	6,7
p-szám	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	<0,2	<0,2
Karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	<15	<15
Hidrogén-karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	611	409
Ammóniumion	mg/l	ELG-12:2019 <sup>(3)</sup>	0,12	0,28
KOIk	mg/l	DIN ISO 15705:2002 <sup>(4)</sup>	6	9
Ortofoszfátion	mg/l	ELG-10:2019 <sup>(3)</sup>	<0,200	<0,200
Kloridion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	45,7	10,3
Nitrition	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	<0,10	<0,10
Nitrátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	24,4	<1,00
Szulfátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	218	148

A vizsgálat során használt készülékek:

- (1)Digitális pH mérő InoLab pH 720
- (2)Elektromos vezetőképesség mérő MultiLab P4
- (3)Spektrofotométer Nanocolor VIS II
- (4)Spektrofotométer és roncsoló Nanocolor VIS II
- (5)Ionkromatográf Thermo Scientific, Dionex

*Erdő György*



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231  
E-mail:iroda@elgoscscar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150  
E-mail:labor@elgoscscar.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2024.03.19.	2024.03.19.
		Vizsgálati módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
Illékony alifás szénhidrogén C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub> tartományban (VPH)	µg/l	ELG-01:2019 <sup>(6)</sup>	<10,0	<10,0
Extrahálható szénhidrogén- tartalom C <sub>9</sub> -C <sub>40</sub>	µg/l	MSZ 1484-7:2009 <sup>(6)</sup>	<10,0	<10,0
Összes alifás szénhidrogén- tartalom C <sub>5</sub> -C <sub>40</sub> tartományban (TPH)	µg/l	ELG-01:2019, MSZ 1484-7:2009 <sup>(6)</sup>	<20,0	<20,0

A vizsgálat során használt készülékek:  
(6)Gázkromatográf 7890 A, GC-FID



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231  
E-mail:iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfűzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150  
E-mail:labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**A minta származási helye:** Tiszaújváros, hrsz: 2116/13, SSBR üzem

**A minta laboratóriumi kódja:** 240620/05/1-2

**Megrendelő neve, címe:** JSR MOL SYNTHETIC RUBBER Zrt.  
1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18

**Minta jellege:** felszín alatti víz

**Minta származásáért felel:** ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt.

**Mintavevő szervezet:** ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt.

**Mintavétel módja:** akkreditált

**Mintavétel ideje:** 2024.06.19.

**Minta beérkezése:** 2024.06.20.

**Analitika kezdete:** 2024.06.20.

**Analitika vége:** 2024.06.24.

A mérési eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vevő által szolgáltatott információkért a Vizsgáló Laboratórium nem vállal felelősséget.

A jegyzőkönyv az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Dátum: 2024.06.24.

  
Rádi József  
laboratóriumvezető  
 **ELGOSCAR Zrt.**  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfűzfő  
1.





**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.:(1) 363-7231  
E-mail:iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.:(88) 586-150  
E-mail:labor@elgocar.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1	2
		Mintavétel dátuma:	SSBR-1	SSBR-2
		Vizsgáló módszer	2024.06.19.	2024.06.19.
			A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
pH	pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz <sup>(1)</sup>	7,38	7,33
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm 20°C-on	MSZ EN 27888:1998 <sup>(2)</sup>	1253	731
Összes keménység	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet	372	196
Kálciumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	101	94
Magnéziumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	100	27,9
Összes lúgosság (m-szám)	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	10,2	6,4
p-szám	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	<0,2	<0,2
Karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	<15	<15
Hidrogén-karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	621	391
Ammóniumion	mg/l	ELG-12:2019 <sup>(3)</sup>	0,09	0,24
KOI <sub>k</sub>	mg/l	DIN ISO 15705:2002 <sup>(4)</sup>	5	6
Ortofoszfátion	mg/l	ELG-10:2019 <sup>(5)</sup>	0,264	<0,200
Kloridion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	44,2	9,27
Nitrition	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	<0,10	<0,10
Nitrátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	22,5	<1,00
Szulfátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	212	108

A vizsgálat során használt készülékek:

- (1)Digitális pH mérő InoLab pH 720
- (2)Elektromos vezetőképesség mérő MultiLab P4
- (3)Spektrofotométer Nanocolor VIS II
- (4)Spektrofotométer és roncsoló Nanocolor VIS II
- (5)Ionkromatográf Thermo Scientific, Dionex



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231  
E-mail: iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfűzfő  
Fűzfő gyártelep 1500/43 hrsz.  
Tel.: (88) 586-150  
E-mail: labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**A minta származási helye:** **Tiszaújváros, hrsz: 2116/13, SSBR üzem**

**A minta laboratóriumi kódja:** **240828/03/1-2**

<b>Megrendelő neve, címe:</b>	ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. 3580 Tiszaújváros, TVK Ipartelep		
<b>Minta jellege:</b>	felszín alatti víz		
<b>Minta származásáért felel:</b>	ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt.		
<b>Mintavevő szervezet:</b>	Környezettechnológiai Zrt.	<b>Mintavételi jegyzőkönyv száma:</b>	24TV0827/5
<b>Mintavétel módja:</b>	akkreditált	<b>Mintavétel ideje:</b>	2024.08.27.
<b>Minta beérkezése:</b>	2024.08.28.		
<b>Analitika kezdete:</b>	2024.08.28.	<b>Analitika vége:</b>	2024.09.12.

A mérési eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vevő által szolgáltatott információkért a Vizsgáló Laboratórium nem vállal felelősséget.

A jegyzőkönyv az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Dátum: 2024.09.12.

  
Rádi József  
laboratóriumvezető  
 **ELGOSCAR Zrt.**  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfűzfő  
1.



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231  
E-mail: iroda@elgoscars.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő  
Fűzfő gyártelep 1500/43 hrsz.  
Tel.: (88) 586-150  
E-mail: labor@elgoscars.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2024.08.27.	2024.08.27.
		Vizsgáló módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
<b>pH</b>	pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz <sup>(1)</sup>	7,43	7,35
<b>Fajlagos elektromos vezetőképesség</b>	$\mu\text{S}/\text{cm}$ 20°C-on	MSZ EN 27888:1998 <sup>(2)</sup>	1362	878
<b>Összes keménység</b>	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet	357	217
<b>Kalciumion</b>	mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	88	95
<b>Magnéziumion</b>	mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	102	36,3
<b>Összes lúgosság (m-szám)</b>	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	9,4	6,5
<b>p-szám</b>	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	<0,2	<0,2
<b>Karbonátion</b>	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	<15	<15
<b>Hidrogén-karbonátion</b>	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	573	398
<b>Ammóniumion</b>	mg/l	ELG-12:2019 <sup>(3)</sup>	0,09	0,19
<b>KOlk</b>	mg/l	DIN ISO 15705:2002 <sup>(4)</sup>	6	5
<b>Ortofoszfátion</b>	mg/l	ELG-10:2019 <sup>(3)</sup>	<0,200	<0,200
<b>Kloridion</b>	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	34,9	10,1
<b>Nitrition</b>	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	<0,10	<0,10
<b>Nitrátion</b>	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	19,9	<1,00
<b>Szulfátion</b>	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	227	145

A vizsgálat során használt készülékek:

- (1)Digitális pH mérő InoLab pH 720
- (2)Elektromos vezetőképesség mérő MultiLab P4
- (3)Spektrofotométer Nanocolor VIS II
- (4)Spektrofotométer és roncsoló Nanocolor VIS II
- (5)Ionkromatográf Thermo Scientific, Dionex



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231  
E-mail: iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő  
Fűzfő gyártelep 1500/43 hrsz.  
Tel.: (88) 586-150  
E-mail: labor@elgocar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**A minta származási helye:** Tiszaújváros, hrsz: 2116/13, SSBR üzem

**A minta laboratóriumi kódja:** 240828/03/1-2

<b>Megrendelő neve, címe:</b>	ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. 3580 Tiszaújváros, TVK Ipartelep		
<b>Minta jellege:</b>	felszín alatti víz		
<b>Minta származásáért felel:</b>	ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt.		
<b>Mintavevő szervezet:</b>	Környezettechnológiai Zrt.	<b>Mintavételi jegyzőkönyv száma:</b>	24TV0827/5
<b>Mintavétel módja:</b>	akkreditált	<b>Mintavétel ideje:</b>	2024.08.27.
<b>Minta beérkezése:</b>	2024.08.28.		
<b>Analitika kezdete:</b>	2024.08.28.	<b>Analitika vége:</b>	2024.09.12.

A mérési eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vevő által szolgáltatott információkért a Vizsgáló Laboratórium nem vállal felelősséget.

A jegyzőkönyv az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Dátum: 2024.09.12.

  
Rádi József  
laboratóriumvezető  
 **ELGOSCAR Zrt.**  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő  
1.



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231  
E-mail: iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**


**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő  
Fűzfő gyártelep 1500/43 hrsz.  
Tel.: (88) 586-150  
E-mail: labor@elgoscar.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2024.08.27.	2024.08.27.
		Vizsgálati módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
pH	pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz <sup>(1)</sup>	7,43	7,35
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm 20°C-on	MSZ EN 27888:1998 <sup>(2)</sup>	1362	878
Összes keménység	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet	357	217
Kalciumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	88	95
Magnéziumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	102	36,3
Összes lúgosság (m-szám)	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	9,4	6,5
p-szám	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	<0,2	<0,2
Karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	<15	<15
Hidrogén-karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	573	398
Ammóniumion	mg/l	ELG-12:2019 <sup>(3)</sup>	0,09	0,19
KOI <sub>k</sub>	mg/l	DIN ISO 15705:2002 <sup>(4)</sup>	6	5
Ortofoszfátion	mg/l	ELG-10:2019 <sup>(3)</sup>	<0,200	<0,200
Kloridion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	34,9	10,1
Nitrition	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	<0,10	<0,10
Nitrátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	19,9	<1,00
Szulfátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	227	145

A vizsgálat során használt készülékek:

- (1)Digitális pH mérő InoLab pH 720
- (2)Elektromos vezetőképesség mérő MultiLab P4
- (3)Spektrofotométer Nanocolor VIS II
- (4)Spektrofotométer és roncsoló Nanocolor VIS II
- (5)Ionkromatográf Thermo Scientific, Dionex

	<b>Központ</b> <b>ELGOSCAR Zrt.</b> 1095 Budapest, Soroksári út 164. <b>Tel.:</b> (1) 363-7231 <b>E-mail:</b> iroda@elgocar.eu	<b>ELGOSCAR</b> <b>Környezettechnológiai Zrt.</b> <b>Vizsgáló Laboratórium</b>	<b>Telephely</b> <b>Vizsgáló Laboratórium</b> 8184 Balatonfüzfő Fűzfő gyártelep 1500/43 hrsz. <b>Tel.:</b> (88) 586-150 <b>E-mail:</b> labor@elgocar.eu
<b>A NAH által NAH-1-1278/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.</b>			

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2024.08.27.	2024.08.27.
		Vizsgálati módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
Illékony alifás szénhidrogén C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub> tartományban (VPH)	µg/l	ELG-01:2019 <sup>(6)</sup>	<10,0	<10,0
Extrahálható szénhidrogén- tartalom C <sub>9</sub> -C <sub>40</sub>	µg/l	MSZ 1484-7:2009 <sup>(6)</sup>	216,3	447,1
Összes alifás szénhidrogén- tartalom C <sub>5</sub> -C <sub>40</sub> tartományban (TPH)	µg/l	ELG-01:2019, MSZ 1484-7:2009 <sup>(6)</sup>	216,3	447,1

A vizsgálat során használt készülékek:  
 (6)Gázkromatográf 7890 A, GC-FID



**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231  
E-mail: iroda@elgoscscar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfűzfő  
Fűzfő gyártelep 1500/43 hrsz.  
Tel.: (88) 586-150  
E-mail: labor@elgoscscar.eu

A NAH által NAH-1-1278/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**A minta származási helye:** Tiszaújváros, hrsz: 2116/13, SSBR üzem

**A minta laboratóriumi kódja:** 241203/12/1-2

<b>Megrendelő neve, címe:</b>	ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. 3580 Tiszaújváros, TVK Ipartelep		
<b>Minta jellege:</b>	felszín alatti víz		
<b>Minta származásáért felel:</b>	ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt.		
<b>Mintavevő szervezet:</b>	Környezettechnológiai Zrt.	<b>Mintavételi jegyzőkönyv száma:</b>	24TV1202/3
<b>Mintavétel módja:</b>	akkreditált	<b>Mintavétel ideje:</b>	2024.12.02.
<b>Minta beérkezése:</b>	2024.12.03.		
<b>Analitika kezdete:</b>	2024.12.03.	<b>Analitika vége:</b>	2024.12.12.


A mérési eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vevő által szolgáltatott információkért a Vizsgáló Laboratórium nem vállal felelősséget.

A jegyzőkönyv az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Dátum: 2024.12.12.

  
Rádi József  
laboratóriumvezető  
 **ELGOSCAR Zrt.**  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfűzfő  
1.


	<b>Központ</b> <b>ELGOSCAR Zrt.</b> 1095 Budapest, Soroksári út 164. <b>Tel.:</b> (1) 363-7231 <b>E-mail:</b> iroda@elgoscars.eu	<b>ELGOSCAR</b> <b>Környezettechnológiai Zrt.</b> <b>Vizsgáló Laboratórium</b>	<b>Telephely</b> <b>Vizsgáló Laboratórium</b> 8184 Balatonfűzfő Fűzfő gyártelep 1500/43 hrsz. <b>Tel.:</b> (88) 586-150 <b>E-mail:</b> labor@elgoscars.eu
	<b>A NAH által NAH-1-1278/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.</b>		

Mért komponens	Mérték-egység	Minta neve:	1	2
		Mintavétel dátuma:	SSBR-1	SSBR-2
		Vizsgálati módszer	2024.12.02.	2024.12.02.
			A mérés az akkreditáció területébe tartozik: igen, nem	
pH	pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz <sup>(1)</sup>	7,38	7,26
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm 20°C-on	MSZ EN 27888:1998 <sup>(2)</sup>	1345	980
Összes keménység	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet	421	280
Kalciumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	165	97
Magnéziumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	82	62
Összes lúgosság (m-szám)	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	10,2	6,4
p-szám	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	<0,2	<0,2
Karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	<15	<15
Hidrogén-karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	625	388
Ammóniumion	mg/l	ELG-12:2019 <sup>(3)</sup>	0,07	0,22
KOlk	mg/l	DIN ISO 15705:2002 <sup>(4)</sup>	6	5
Ortofoszfátion	mg/l	ELG-10:2019 <sup>(3)</sup>	<0,200	<0,200
Kloridion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	32,4	12,7
Nitrition	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	<0,10	<0,10
Nitrátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	27,0	<1,00
Szulfátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009 <sup>(5)</sup>	207	216


A vizsgálat során használt készülékek:

- (1)Digitális pH mérő InoLab pH 720
- (2)Elektromos vezetőképesség mérő MultiLab P4
- (3)Spektrofotométer Nanocolor VIS II
- (4)Spektrofotométer és roncsoló Nanocolor VIS II
- (5)Ionkromatográf Thermo Scientific, Dionex



	<b>Központ</b> <b>ELGOSCAR Zrt.</b> 1095 Budapest, Soroksári út 164. Tel.: (1) 363-7231 E-mail: iroda@elgoscscar.eu	<b>ELGOSCAR</b> <b>Környezettechnológiai Zrt.</b> <b>Vizsgáló Laboratórium</b>	<b>Telephely</b> <b>Vizsgáló Laboratórium</b> 8184 Balatonfüzfő Fűzfő gyártelep 1500/43 hrsz. Tel.: (88) 586-150 E-mail: labor@elgoscscar.eu
	A NAH által NAH-1-1278/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.		

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2024.12.02.	2024.12.02.
		Vizsgálati módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: igen, nem	
Illékony alifás szénhidrogén C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub> tartományban (VPH)	µg/l	ELG-01:2019	<10,0	<10,0
Extrahálható szénhidrogén- tartalom C <sub>9</sub> -C <sub>40</sub>	µg/l	MSZ 1484-7:2009	<10,0	<10,0
Összes alifás szénhidrogén- tartalom C <sub>5</sub> -C <sub>40</sub> tartományban (TPH)	µg/l	ELG-01:2019, MSZ 1484-7:2009	<20,0	<20,0

	<p><b>Központ</b>  <b>ELGOSCAR Zrt.</b>  1095 Budapest, Soroksári út 164.  Tel.: (1) 363-7231  E-mail: iroda@elgocar.eu</p>	<p><b>ELGOSCAR</b>  <b>Környezettechnológiai Zrt.</b>  <b>Vizsgáló Laboratórium</b></p>	<p><b>Telephely</b>  <b>Vizsgáló Laboratórium</b>  8184 Balatonfűzfő  Fűzfő gyártelep 1500/43 hrsz.  Tel.: (88) 586-150  E-mail: labor@elgocar.eu</p>
<p><b>A NAH által NAH-1-1278/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.</b></p>			

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**A minta származási helye:** **Tiszaújváros, hrsz: 2116/13, SSBR üzem**

**A minta laboratóriumi kódja:** **250401/02/1-2**

<b>Megrendelő neve, címe:</b>	ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. 3580 Tiszaújváros, TVK Ipartelep		
<b>Minta jellege:</b>	felszín alatti víz		
<b>Minta származásáért felel:</b>	ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt.		
<b>Mintavevő szervezet:</b>	Környezettechnológiai Zrt.	<b>Mintavételi jegyzőkönyv száma:</b>	25TV0331/4
<b>Mintavétel módja:</b>	akkreditált	<b>Mintavétel ideje:</b>	2025.03.31.
<b>Minta beérkezése:</b>	2025.04.01.		
<b>Analitika kezdete:</b>	2025.04.01.	<b>Analitika vége:</b>	2025.04.08.

A mérési eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vevő által szolgáltatott információkért a Vizsgáló Laboratórium nem vállal felelősséget.

A jegyzőkönyv az ELGOSCAR Zrt. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Dátum: 2025.04.09.

  
Rádi József  
laboratóriumvezető  
**ELGOSCAR Zrt.**  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfűzfő  
1.




**Központ**  
**ELGOSCAR Zrt.**  
1095 Budapest, Soroksári út 164.  
Tel.: (1) 363-7231  
E-mail: iroda@elgoscscar.eu

**ELGOSCAR**  
**Környezettechnológiai Zrt.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő  
Fűzfő gyártelep 1500/43 hrsz.  
Tel.: (88) 586-150  
E-mail: labor@elgoscscar.eu

**A NAH által NAH-1-1278/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

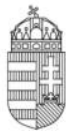
Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2025.03.31.	2025.03.31.
		Vizsgálási módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: igen, nem	
pH	pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	7,21	6,96
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm 20°C-on	MSZ EN 27888:1998	1173	740
Összes keménység	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet	369	225
Kalciumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	84	97
Magnéziumion	mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	109	38,6
Összes lúgosság (m-szám)	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	9,8	6,4
p-szám	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz	<0,2	<0,2
Karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	<15	<15
Hidrogén-karbonátion	mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	595	388
Ammóniumion	mg/l	ELG-12:2019	0,08	0,26
KOIk	mg/l	DIN ISO 15705:2002	<5	7
Ortofoszfátion	mg/l	ELG-10:2019	<0,200	<0,200
Kloridion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009	31,3	10,0
Nitrition	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009	<0,10	<0,10
Nitrátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009	22,5	2,74
Szulfátion	mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009	202	121

	<b>Központ</b> <b>ELGOSCAR Zrt.</b> 1095 Budapest, Soroksári út 164. <b>Tel.:</b> (1) 363-7231 <b>E-mail:</b> iroda@elgoscar.eu	<b>ELGOSCAR</b> <b>Környezettechnológiai Zrt.</b> <b>Vizsgáló Laboratórium</b>		<b>Telephely</b> <b>Vizsgáló Laboratórium</b> 8184 Balatonfüzfő Fűzfő gyártelep 1500/43 hrsz. <b>Tel.:</b> (88) 586-150 <b>E-mail:</b> labor@elgoscar.eu
	<b>A NAH által NAH-1-1278/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.</b>			

Mért komponens	Mérték- egység	Minta neve:	1 SSBR-1	2 SSBR-2
		Mintavétel dátuma:	2025.03.31.	2025.03.31.
		Vizsgálati módszer	A mérés az akkreditáció területébe tartozik: <u>igen</u> , nem	
Illékony alifás szénhidrogén C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub> tartományban (VPH)	µg/l	ELG-01:2019	<10,0	<10,0
Extrahálható szénhidrogén- tartalom C <sub>9</sub> -C <sub>40</sub>	µg/l	MSZ 1484-7:2009	<10,0	<10,0
Összes alifás szénhidrogén- tartalom C <sub>5</sub> -C <sub>40</sub> tartományban (TPH)	µg/l	ELG-01:2019, MSZ 1484-7:2009	<20,0	<20,0

## **17. melléklet**

**A tűzesettel kapcsolatos Hatósági ügyiratok és az engedélyes nyilatkozat**



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG  
TISZAÚJVÁROSI KATASZTRÓFAVÉDELMI KIRENDELTSÉG

Tárgy: JSR MOL Sythetic Rubber Zrt. tiszaujvárosi  
telephely területén megtartott tüzesetet követő  
tűzvédelmi hatósági ellenőrzésen  
tapasztaltakkal kapcsolatos felhívás és  
kötelezés  
Ügyintéző: Zelei Ádám tű. hdgy.  
Telefon: +36 49 341 244

**HATÁROZAT**

A JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. ügyvezetőjét -t (1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18.)  
tűzvédelmi szabályok megsértése miatt

**f i g y e l m e z t e t e m ,**

és az alábbi szabálytalanságok megjelölt határidőn belüli **megszüntetésére**, és annak a tűzvédelmi hatóság  
felé történő **igazolására**

**k ö t e l e z e m :**

**1. A veszélyes hulladék tárolás szabályainak fokozott betartására.**

Határidő: Folyamatos határidővel.

**Az igazolás módja:** A határozat kézbesítésétől számított 90 napon belül, utóellenőrzés alkalmával.

Figyelmeztetem, amennyiben a felhívásban meghatározott határidő eredménytelenül telik el, hatóságom  
hivatalból eljárást indít, mely során a kötelezettel szemben 10 000 forinttól 1 000 000 forintig terjedő  
tűzvédelmi bírság szabható ki.

A határozat ellen, annak közlésétől számított 15 napon belül, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei  
Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak címzett, hatóságomhoz benyújtandó fellebbezéssel lehet élni.  
Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból,  
illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést  
indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az  
ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott. A határozat elleni  
fellebbezés 5 000 forint, melyet a fellebbezési iraton illetékbélyeggel, vagy a Magyar Államkincstár által  
vezetett 10032000-01012107-00000000 számú Eljárási illetékbevételei számlára történő átutalással az átutalás  
közleményrovatában az ügyfél neve, lakcíme vagy székhelye, valamint az ügyszám feltüntetésével kell  
megfizetni. Ha a fellebbezésnek megfelelően az elsőfokú hatóság a döntést nem módosítja vagy nem vonja  
vissza, a fellebbezésről az annak elbírálására jogosult Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi  
Igazgatóság dönt. A másodfokú döntést hozó hatóság a sérelmezett döntést, valamint az azt megelőző  
eljárást megvizsgálja, ennek során nincs kötve a fellebbezésben foglaltakhoz. A másodfokú döntést hozó  
hatóság a döntést helybenhagyja, megváltoztatja vagy megsemmisíti.

## INDOKOLÁS

A Tiszaújvárosi Katasztrófavédelmi Kirendeltség **2021. augusztus 02.** napján tüzesetet követő tűzvédelmi ellenőrzést tartott, a **JSR MOL Synthetic Rubber Zrt.** tiszaujvárosi telephely (3580 Tiszaújváros, MPK Ipartelep 2116/13 hrsz.) területén. Az ellenőrzésen **Pankucsi István úr EBK szakértő** volt jelen a létesítmény képviselőjeként. Az ellenőrzésről **35550/1328/2021.ált.** számon jegyzőkönyv készült.

**Pankucsi István úr** az ellenőrzéssel kapcsolatban az alábbi nyilatkozatot tette: „A fent rögzítettekkel egyetértek. Veszélyes hulladék tárolás egyszintes tárolási módban volt, a veszélyes hulladéktároló edények egymáson tárolása nem történt. A 2. számú melléklete alapján a hulladék nyilvántartás megfelelt a veszélyeshulladék tároló kapacitásúnak. A tároló mellett lévő IBC tartályok üres állapotúak voltak”

A tüzesetet követő tűzvédelmi ellenőrzésen felmerült kérdések tisztázása érdekében, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Művelti Szolgálat által lefolytatott tűzvizsgálati eljárásról készült, 2021. 09. 27. napi keltezésű összefoglaló jelentés kikérését követően, az alábbi hiányosságok és szabálytalanságok kerültek megállapításra:

1. „A helyszíni szemlén tapasztaltak és a megtalált anyagmaradványok állapota arra utal, hogy a tűz a veszélyes hulladék tárolóban keletkezett, amelyet tanúvallomások is alátámasztanak. A tárolóban acélhordóban és IBC-kben vegyi reakcióra képes, különböző, anyagok tárolása történt. Nem lehet teljes bizonyossággal kizárni a tárolóedények mechanikai sérülését, szivárgását. Esetlegesen a töltő, ürítő szerelvények, tömítéseinek sérülését. A környezeti hatásokból adódó fizikai kémiai változásokat. Az esetlegesen kijutó szivárgó anyagok kettő vagy több anyag egymásra való hatása, kémiai reakciója nem zárható ki, mely a tüzet okozhatta.”

A szabálytalanság ütközik az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 190. § (1) (3) (4) bekezdésével illetőleg 191. § (1) (2) (4) bekezdésével:

„190. § (1) Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.

(3) A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot – ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba – a mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.

(4) Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyaggal, továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hőt fejleszthet, tüzet vagy robbanást okozhat, egy egységben nem szabad tárolni. Az öngyulladásra hajlamos anyag hőmérsékletét legalább naponta vagy – ha azt az anyag tulajdonságai szükségessé teszik – gyakrabban vagy folyamatosan ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.”

„191. § (1) A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, kiszerezni, csomagolni csak jogszabályban meghatározottak szerint, ennek hiányában szabadtéren vagy olyan helyen szabad, ahol nincs gyújtóforrás, és folyadék esetén a hatékony szellőzést biztosították.

(2) A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint a mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni.

(4) Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható tetőtérben, pincésinti, alagsori helyiségben, továbbá 300 liter vagy 300 kg mennyiség felett egyéb, nem tárolásra tervezett helyiségben.”

A hatósági ellenőrzés szabályait az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 98–102. §-a határozza meg.

Az Ákr. 101. § (1) bekezdés a) pontja alapján, ha a hatóság a hatósági ellenőrzés során jogsértést tapasztal, megindítja az eljárást.

A közigazgatási szabályszegések szankcióiról szóló 2017. évi CXXV. törvény (a továbbiakban: Szankció tv.) 2.§ (1) - (3) bekezdés a), c) pontja alapján:

„(1) A közigazgatási szabályszegésért való felelősség megállapítása esetén a közigazgatási hatóság közigazgatási szankciót alkalmaz.

(2) „Közigazgatási szankciót azzal a természetes személlyel, jogi személlyel vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezettel szemben lehet alkalmazni, akinek, illetve amelynek a közigazgatási szabályszegésért való felelősségét a közigazgatási hatóság megállapította. Az elközbzás akkor is alkalmazható, ha felelősségre vonásra nem került sor.

(3) Közigazgatási szabályszegés esetén a következő közigazgatási szankciók alkalmazhatók:

a) figyelmeztetés,

c) közigazgatási bírság.”

A Szankció tv. , valamint a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról szóló 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet) 1. melléklet 38. sora alapján adtam tájékoztatást.

Döntésem a fenti jogszabályhelyeken alapul.

Az eljárás során ügyfelet terhelő eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról és viseléséről nem rendelkeztem.

Határozatom az Ákr. 80. § (1) bekezdésén, valamint a tűz elleni védekezésről, műszaki mentésről és tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 11. § (1) bekezdés d) pontján alapul. Hatáskörömet a 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés c) pontja illetékességemet a katasztrófavédelmi kirendeltségek illetékességi területéről szóló 43/2011. (XI. 30.) BM rendelet 1. §-a, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.

Az Ákr. 116. § (2) bekezdés b) pontja értelmében a rendvédelmi szerv helyi szervének határozata ellen fellebbezésnek van helye, melyet az Ákr. 118. § (3) bekezdése szerint a döntés közlésétől számított tizenöt napon belül az azt meghozó hatóságnál lehet előterjeszteni. A fellebbezés elbírálására a 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése alapján a Borsod–Abaúj–Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság jogosult. A fellebbezési eljárásra az Ákr. 116-119. §-a az irányadó. A fellebbezési illeték összegét és befizetésének módját az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdése és 73. § (1) bekezdése határozza meg.

Kelt: Tiszaújváros, *az elektronikus bélyegző szerint*

**Macz János tűzoltó ezredes**  
katasztrófavédelmi kirendeltség-vezető

Készült: 1 példányban  
Egy példány 2lap, 3 oldal  
Kapják: 1.pld. címzett majd irattár  
Címzett: JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. – Céghkapu

---

Cím: 3581 Tiszaújváros, Tűzoltó út 1.; 3580 Tiszaújváros, Pf.: 36.  
Telefon: +36(49) 341-244 Fax: +36(49) 341-168  
E-mail: titkarsag.tujvaros@katved.gov.hu  
Hivatali kapu: TUJVAROS KRID szám: 418502138

---

Cím: 3581 Tiszaújváros, Tűzoltó út 1., 3580 Pf.: 36.

Telefon: +36(49) 341-244 Fax: +36(49) 341-168





ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített  
35550/1328-3/2021.ált.

# ZÁRADÉK

Az eredeti papír alapú dokumentummal egyező.

Másolatkészítő szervezet neve: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal

A másolat képi vagy tartalmi egyezéséért felelős személy neve: Papp Andrea (PAPPANDREA2)

Másolatkészítő rendszer: Poszeidon (EKEIDR) Irat és Dokumentumkezelő rendszer 3.745.2.30

Másolatkészítési szabályzat: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal vezetője 21/2021 (VI.1) utasítás

Másolatkészítési rend elérhetősége: [www.kormanyhivatal.hu/download/f/4f/d6000/21\\_2021\\_VI\\_1\\_utasitas.pdf](http://www.kormanyhivatal.hu/download/f/4f/d6000/21_2021_VI_1_utasitas.pdf)

Másolatkészítés időpontja: 2022.02.18. 13:01:48



A dokumentum elektronikusan hiteles tett.  
Dátum: 2022.02.18 13:01:48  
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal  
Papp Andrea



## BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/51/01557-1/2022.  
Előzmény: BO/51/1103/2021.

Ügyintéző: Sánta Viktor

Tárgy: Felhívás a JSR MOL Synthetic Rubber Zrt.  
(Budapest) tiszaujvárosi telephelyén 2021. július  
hónap 30. napján történt tüzesettel kapcsolatos  
nyilatkozattételre

Melléklet:

### V É G Z É S

- I. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán (hulladékgazdálkodási hatóság) BO/51/01103/2021. számon indult, a JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18., KÜJ: 103264046) Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2116/13 hrsz. alatti telephelyén (KTJ: 102476234) 2021. július hónap 30. napján történt tüzesettel kapcsolatos eljárásban

### felhívom

a **JSR MOL Synthetic Rubber Zrt.-t** (1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18., KÜJ: 103264046), hogy a végzés kézhezvételét követő **30 napon belül** írásban nyilatkozzon az alábbiakra vonatkozóan:

1. Milyen intézkedéseket tett a tüzesetet követően, egy újabb, esetleges tűz keletkezésének megakadályozása érdekében.
  2. A gyűjtőhely kialakítását, illetve a hulladékok gyűjtésének körülményeit szigorította-e a tüzesetet megelőző állapothoz képest.
- II. **Felhívom a figyelmet arra**, hogy azt, aki a kötelezettségét önhibából megszegi, a hatóság az okozott többletköltségének megtérítésére kötelezheti, illetve eljárási bírsággal sújthatja, melynek legkisebb összege esetenként tízezer forint, legmagasabb összege természetes személy esetén ötszázezer forint, jogi személy vagy egyéb szervezet esetén egymillió forint.
- III. Döntésem ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, A jogorvoslati jog a határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés ellen igénybe vehető jogorvoslat keretében gyakorolható.

### INDOKOLÁS

A JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18.; KÜJ: 103264046) 2021. július hónap 30. napján telefonon jelezte a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály részére, hogy a Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2116/13 hrsz. alatti telephelyén (KTJ: 102476234) a 2021. július 30-án a kora esti órákban tűz ütött ki, mely során a hulladékgyűjtőhelyen gyűjtött hulladék elégett.

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 82. § (1) és (2) bek. alapján a hulladékgazdálkodási hatóság a hulladékbirtokostól, a hulladék gyűjtőjétől, szállítójától, közvetítőjétől, kereskedőjétől,

kezelőjétől és a közszolgáltatótól, valamint a melléktermék gyártójától, felhasználójától, forgalmazójától tájékoztató adatot, összefoglalót, igazolást, jelentést kérhet.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 98. §-a úgy rendelkezik, hogy e törvény hatósági eljárásra vonatkozó rendelkezéseit a hatósági ellenőrzésre az e fejezetben foglalt eltérésekkel kell alkalmazni.

Az Ákr. 6. § (1)-(2) bekezdése értelmében az eljárás valamennyi résztvevője köteles jóhiszeműen eljárni és a többi résztvevővel együttműködni. Senkinek a magatartása nem irányulhat a hatóság megtévesztésére vagy a döntéshozatal, illetve a végrehajtás indokolatlan késleltetésére.

Az Ákr. 63. §-a alapján, ha a tényállás tisztázása azt szükségessé teszi, a hatóság az ügyfelet nyilatkoztattételre hívhatja fel.

Az Ákr. 64. § (2) bekezdése kimondja, hogy ha az ügyfél vagy képviselője más tudomása ellenére az ügy szempontjából jelentős adatot valótlanul állít vagy elhallgat - ide nem értve, ha vele szemben az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 66. § (2) bekezdésében vagy (3) bekezdés b) és c) pontjában meghatározott ok áll fenn -, illetve ha a kötelező adatszolgáltatás körében az Ákr. 105. § (2) bekezdésében foglalt ok hiányában adatszolgáltatási kötelezettségét nem teljesíti, eljárási bírsággal sújtható.

Az Ákr. 77. §-a értelmében azt, aki a kötelezettségét önhibájából megszegi, a hatóság az okozott többletköltségek megtérítésére kötelezi, illetve eljárási bírsággal sújthatja.

Az eljárási bírság legkisebb összege esetenként tízezer forint, legmagasabb összege – ha törvény másként nem rendelkezik – természetes személy esetén ötszázezer forint, jogi személy vagy egyéb szervezet esetén egymillió forint.

Tekintettel arra, hogy a tényállás tisztázásához az ügyfél nyilatkoztattételre való felhívása, illetve a nyilatkozatot alátámasztó dokumentumok megküldése szükséges, a rendelkező részben foglaltaknak megfelelően döntöttem.

Végzésemet a hivatkozott jogszabályhelyek alapján, a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 21.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontjában, az 1. § (2) bekezdésében és a 2. § (1) bekezdésében biztosított jogkörömben, az Ákr. 63. §-a, a 80. § (1) bekezdése és a 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

Mulasztás esetén a szankciót az Ákr. 64. § (2) bekezdése és a 77. §-a alapján helyeztem kilátásba.

A döntés elleni jogorvoslatról az Ákr. 112. § (1) bekezdése figyelembevételével adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2022. február 17.

**dr. Alakszai Zoltán**

kormány megbízott

nevében és megbízásából:



**Karlowits Tamás**

osztályvezető

Kapják:

1. JSR MOL Synthetic Rubber Zrt.  
1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18. – (CK – 24669724)
2. Iratokhoz

Az eljáró hatóság megnevezése:  
**Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal**  
**Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály**  
3530 Miskolc, Mindszent tér 4.

**J E G Y Z Ő K Ö N Y V**

Az ügy száma: BO/32/08654/2021.

Az ügy tárgya: A JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. Tiszaújváros 2116/13 hrsz. alatti szintetikus gumi előállító (S-SBR üzem) üzemének a Borsod-Abaúj-Zemplén-Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Tiszaújvárosi Katasztrófavédelmi Kirendeltsége által szervezett supervisorri hatósági ellenőrzése és a 2021. évi munkaterv szerinti levegőtisztaság-védelmi és hulladékgazdálkodási hatósági ellenőrzése a levegő védelméről szóló módosított 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, az 1995. évi LIII. Törvény és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 22. § (3) és (4) bek. alapján.

Jelen supervisorri ellenőrzésen részt vettek:

- a Borsod-Abaúj-Zemplén-Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Iparbiztonságért felelős munkatársai
- a Borsod-Abaúj-Zemplén-Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-Helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat Vízügyi hatóság munkatársai
- Borsod-Abaúj-Zemplén-Megyei Kormányhivatal Foglalkoztatási, Munkaügyi és Munkavédelmi Főosztály Munkaügyi és Munkavédelmi Ellenőrzési Osztály munkatársai

A jegyzőkönyv iktatószáma: BO/32/08654-2/2021.

Az ellenőrzést a hatóság hivatalból/az ügyfél kérelmére végzi.

A szemle során mintavétel/mérés történt/nem történt.

A jegyzőkönyv készítésének ideje:

Kezdet: 2021. október 27-én 12 óra 50 perc

Lezárása: 2021. október 27-én 15 óra 00 perc

Jegyzőkönyv készítésének helye:

Készült: 2021. október 27-én a JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. Tiszaújváros 2116/13 hrsz. alatti telephelyének hivatalos helyiségében.

Az ellenőrzött adatai:

Az ellenőrzött szervezet adatai:

Tulajdonos: JSR MOL Synthetic Rubber Zrt.

Székhely: 1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18.

Üzemeltető: JSR MOL Synthetic Rubber Zrt.

Székhely: 1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18.

Telephely: Tiszaújváros 2116/13 hrsz.

Adószám: 24669724-2-44

Telefon: 0670/3739-018

Vezető neve, beosztása: Nagatomo Takatoshi CEO vezető

KÜJ: 103264046

KTJ: 102476234

KTJ<sub>Létesítmény</sub>: 102537236



Jelen vannak:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály részéről:

Gál Szabolcs környezetvédelmi szakügyintéző

Sánta Viktor hulladékgazdálkodási szakügyintéző

Az ellenőrzött képviselőjében meghallgatott személy:

Böcsödi Zoltán EBK vezető

2021. október 27-én a tárgyi ügyben a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály képviselői megjelentek a helyszínen, az ellenőrzöttet a Katasztrófavédelmi Igazgatóság az ellenőrzésről előzetesen írásban értesítette.

A szemlét végző a szemle megkezdésekor tájékoztatta az ellenőrzöttet arról, hogy hatósági ellenőrzés keretében helyszíni szemlét végez (Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 98-102. §-ai és a 68-70. §-ai értelmében).

Egyidejűleg figyelmeztette jogaira és kötelességeire az alábbiak szerint:

- Az ügyfél az eljárás során bármikor nyilatkozatot, észrevételt tehet. (Ákr. 5. § (1) bekezdése)
- Az eljárás valamennyi résztvevője köteles jóhiszeműen eljárni és a többi résztvevővel együttműködni.  
Senkinek a magatartása nem irányulhat a hatóság megfélemlítésére vagy a döntéshozatal, illetve a végrehajtás indokolatlan késleltetésére. (Ákr. 6. § (1) és (2) bekezdése)
- Ha a tényállás tisztázása azt szükségessé teszi, a hatóság az ügyfelet nyilatkozattételre hívhatja fel. (Ákr. 63. §-a)
- Ha jogszabály nem zárja ki, az ügyfél a nyilatkozatával pótolhatja a hiányzó bizonyítékot, ha annak beszerzése nem lehetséges. A hatóság figyelmezteti az ellenőrzöttet arra, hogy a hamis, hamisított vagy valótlan tartalmú bizonyíték szolgáltatása jogkövetkezményeket von maga után. (Ákr. 64. § (1) bekezdése és 64. § (3) bekezdése)
- Ha az ügyfél vagy képviselője más tudomása ellenére az ügy szempontjából jelentős adatot valótlanul állít vagy elhallgat, illetve ha a kötelező adatszolgáltatás körében adatszolgáltatási kötelezettségét nem teljesíti, eljárási bírsággal sújtható.

Ez alól kivétel:

- az, akitől nem várható bizonyítékként értékelhető nyilatkozat,
- védett adatnak minősülő tényről az, aki nem kapott felmentést a titoktartás alól.
- nyilatkozatával saját magát vagy hozzátartozóját bűncselekmény elkövetésével vádolná,
- a sajtószabadságról és a médiatartalmak alapvető szabályairól szóló törvény szerinti médiatartalom-szolgáltató (a továbbiakban: médiatartalom-szolgáltató), vagy vele munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személy – a jogviszonya megszűnése után is –, és a nyilatkozatával a számára a médiatartalom-szolgáltatói tevékenységgel összefüggésben információt átadó személy kilétét felfedné,

Az adatszolgáltatást az ügyfél továbbá akkor tagadhatja meg, ha

- bármelyik ügyfél Ptk. szerinti hozzátartozója (a továbbiakban: hozzátartozó),
- diplomáciai mentességben részesülő személy.

(Ákr. 64. § (2) bekezdése)

- A szemle során a hatóság eljáró tagja jogosult különösen
  - a) a szemlével érintett területre, építménybe és egyéb létesítménybe belépni,
  - b) bármely iratot, tárgyat vagy munkafolyamatot megvizsgálni,
  - c) felvilágosítást kérni, illetve
  - d) mintát venni.

(Ákr. 69. §-a)

- A hivatalból folytatott eljárásban az ügyfél a hatóság erre irányuló felhívására köteles közölni az érdemi döntéshez szükséges adatokat. Törvény vagy kormányrendelet jogkövetkezményeket állapíthat meg az adatszolgáltatási kötelezettség elmulasztása vagy valótlan adatok közlése esetére.

Az adatszolgáltatást az ügyfél akkor tagadhatja meg, ha arra a tanúvallomást megtagadhatná, azaz:

- a) bármelyik ügyfél Ptk. szerinti hozzátartozója (a továbbiakban: hozzátartozó),
- b) az adatszolgáltatással saját magát vagy hozzátartozóját bűncselekmény elkövetésével vádolná,
- c) a sajtószabadságról és a médiatartalmak alapvető szabályairól szóló törvény szerinti médiatartalom-szolgáltató (a továbbiakban: médiatartalom-szolgáltató), vagy vele munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személy – a jogviszonya megszűnése után is –, és az adatszolgáltatással a számára a médiatartalom-szolgáltatói tevékenységgel összefüggésben információt átadó személy kilétét felfedné, vagy
- d) diplomáciai mentességben részesülő személy.

(Ákr. 105. §-a)

- Azt, aki a kötelezettségét önhibájából megszegi, a hatóság az okozott többletköltségek megtérítésére kötelezi, illetve eljárási bírsággal sújthatja.

Az eljárási bírság legkisebb összege esetenként tízezer forint, legmagasabb összege – ha törvény másként nem rendelkezik – természetes személy esetén ötszázezer forint, jogi személy vagy egyéb szervezet esetén egymillió forint.

Az eljárási bírság kiszabásánál a hatóság figyelembe veszi

- a) a jogellenes magatartás súlyát,
- b) – ha az erre vonatkozó adatok rendelkezésre állnak – az érintett vagyoni helyzetét és jövedelmi viszonyait, továbbá
- c) az eljárási bírságnak ugyanabban az eljárásban történő ismételt kiszabása esetén az előző bírságolások számát és mértékét.

(Ákr. 77. §-a)

- Az ügyfél az eljárás bármely szakaszában és annak befejezését követően is betekinthez az eljárás során keletkezett iratba.

Az iratbetekintés során az arra jogosult másolatot, kivonatot készíthet vagy – kormányrendeletben meghatározott költségtérítés ellenében – másolatot kérhet, amelyet a hatóság kérelemre hitelesít.

Nem lehet betekinteni a döntés tervezetébe.

Nem ismerhető meg az olyan irat vagy az irat olyan része, amelyből következtetés vonható le valamely védett adatra vagy olyan személyes adatra, amely megismerésének törvényben meghatározott feltételei nem állnak fenn, kivéve, ha az adat – ide nem értve a minősített adatot – megismerésének hiánya megakadályozná az iratbetekintésre jogosultat az e törvényben biztosított jogai gyakorlásában. (Ákr. 33-34. §-ai)

Az ellenőrzött kijelenti, hogy a jogokra és kötelezettségekre vonatkozó tájékoztatást megértette.

Az ellenőrzést végző tájékoztatja az ellenőrzöttet arról is, hogy a jegyzőkönyv közokiratnak minősül. A közokirat teljesen bizonyítja a benne foglalt intézkedést vagy határozatot, továbbá az okirattal tanúsított adatok és tények valóságát, úgyszintén az okiratban foglalt nyilatkozat megtételét, valamint annak idejét és módját. A közokiratot az ellenkező bizonyításig valódinak kell tekinteni. Az ellenőrzött kijelenti, hogy a jegyzőkönyv közokirat jellegének tudatában van.

#### **A szemle során tett megállapítások, nyilatkozatok:**

A JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. Tiszaújváros 2116/13 hrsz. alatti szintetikus gumi előállító (S-SBR üzem) üzeme a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és

L S Bz

Természetvédelmi Főosztálya által kiadott BO/32/3630-12/2020. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

Az egységes környezethasználati engedély 2030. szeptember 30-ig érvényes.

A következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: 2025. szeptember 30.

Engedélyezett szintetikus gumigyártási kapacitás: 60 000 tonna/év.

A technológia a gumiabroncsok jobb menettulajdonságát biztosító összetevőként funkcionáló szintetikus gumi előállítására irányul 1,3-butadién (42 000 t/év), illetve sztírol (17 000 t/év) alapanyagok felhasználásával. A magas termelékenységet és rugalmasságot biztosító szakaszos polimerizáció során keletkező nagy viszkozitású polimer-massza keverőegységekbe kerül, ahol azt több lépcsőben sztrippelik morzsalékos szerkezetű anyaggá, melyet finomra zúznak. A zúzalékot víztelenítik, szárítják, majd csomagolják (bálázás). A gyártás automatizáltan, 3 műszakos munkarendben, 8 040 óra/év üzemidővel tervezett.

Az üzemben hatféle termék - sztírol-butadién szintetikus gumi (SSBR) és butadién szintetikus gumi (BR) - keletkezik

#### Az üzem technológiai egységei

- |  |  |
|--|--|
| 1. monomer és oldószer tisztító egység       | 9. Hűtő- egység                              |
| 2. katalizátor és vegyszer előkészítő egység | 10. Tartálpark                               |
| 3. NBL, lefejtő                              | 11. Közúti lefejtő                           |
| 4. Reaktor (polimerizációs) egység           | 12. Hűtőtorony                               |
| 5. Keverő- egység                            | 13. Ipari lágyvíz előkészítő                 |
| 6. Sztrippelő- egység                        | 14. Fáklya                                   |
| 7. Befejező műveletek- egység                | 15. DFTO (közvetlen tüzelésű termikus égető) |
| 8. RTO (regeneratív termikus égető)          |  |

#### A technológiát kiegészítő, környezetvédelmi szempontból releváns, főbb kiszolgáló egységek:

- |   |  |
|---|--|
| 1. fáklya   | 8. szennyvizet- és szennyeződhető csapadékvíz gyűjtő rendszer  |
| 2. kis szénhidrogén-tartalmú véggáz-kezelő rendszer (RTO)   | 9. nem szennyeződhető csapadékvíz gyűjtő- és befogadó rendszer |
| 3. nagy szénhidrogén-tartalmú véggáz-kezelő rendszer (DFTO) | 10. veszélyes anyag raktár                                     |
| 4. közúti lefejtő, alapanyag-fogadó- és raktárhelyiség      | 11. munkahelyi veszélyes hulladékgyűjtő                        |
| 5. hűtővíz-ellátó rendszer                                  | 12. nem veszélyes hulladékgyűjtő                               |
| 6. recirkulációs vízmű (hűtőtorony)                         | 13. kommunális szennyvízgyűjtő-rendszer                        |
| 7. lágyvíz előállító rendszer                               | 14. tűzvíz-rendszer  |
|   | 15. monitoring-rendszer  |

Az egységes környezethasználati engedély dokumentációjában foglaltak szerint:

- A technológia magas fokúan műszerezett lesz és automatikus számítógépes folyamatirányító rendszerrel tervezett.
- A technológia során keletkező véggáz egy azt kezelő rendszerre (RTO Regenerative Thermal Oxidizer), illetve egy direkt tüzelésű termikus oxidációs rendszer (DFTO) kerül rávezetésre, melynek eredményeként minimalizálásra kerül a légnemű szennyező anyag kibocsátás.
- Üzemzavar esetén a felhasznált anyagok zárt csővezeték rendszeren keresztül fáklyára kerülnek, ahol az előírásoknak megfelelő módon korommentesen égnak el. A korommentes égés az előírásoknak

*Handwritten signatures and marks:*  
A stylized 'h' or 'G' mark, a lightning bolt symbol, and a signature.



megfelelő mértékben biztosításra kerül, mely megfelel az elérhető legjobb technika szintjének.

- A technológia során az oldószer lehető legnagyobb mennyiségben visszanyerésre kerül a termékből a kialakított sztrippelő egység alkalmazásával.

#### Levegőminőségre gyakorolt hatások

A technológiához 2 db bejelentés-köteles pontforrás - a P1: Termikus véggáztisztító (RTO) berendezés füstgáz kéménye, és P2: Direkt tüzelésű termikus oxidációs rendszer kéménye -, továbbá egy diffúz forrás - D1: S-SBR üzemi fáklya, helyhez kötött diffúz légszennyező forrás - tartozik, amely utóbbi az üzem biztonságos működését szolgálja.

A tevékenységhez kapcsolódó légszennyező források:

#### 1. Vegyszer előkészítő egység légelszívása

A vegyszer előkészítő egységnél a különböző vegyszerek beadagolásának helyein elszívó fülkék kerülnek telepítésre, ahonnan elszívó ventilátorok vezetik el a kismértékben szennyezett levegőt a munkaterületről a környezetbe. Minden esetben az összegyűjtött levegő aktívszenes szűrőn keresztül jut ki levegő környezetbe, így légszennyezőanyag (szénhidrogén) tartalma elhanyagolható mértékű.

Az elszívó ventilátorok által eredményezett légcsere szerepe elsősorban a munkaegészségügyi határértékek betartását szolgálja. Az ebből a technológiai egységben keletkező véggáz nem kerül a véggáz kezelő rendszerre rávezetésre, ugyanis a terveknek megfelelően nem tartalmaz számottevő mennyiségű szénhidrogént.

Technológiai elszívó ventilátorok kürtői

- a. hordós tárolók elszívó ventilátorai (2 db) aktív széniszűrővel, kapacitás: 7800 Nm<sup>3</sup>/óra
- b. tartályos tárolók elszívó ventilátora (1 db) aktív széniszűrővel, kapacitás: 6600 Nm<sup>3</sup>/óra

#### 2. Véggáztisztító berendezés (RTO, P1)

Az üzemben belül keletkező véggáz áramok tisztítására egy véggáz kezelő rendszer (regeneratív termikus oxidációs rendszer: RTO) került telepítésre, amely a technológiából elszívott szénhidrogéneket földgáz felhasználásával egy utóégető rendszerbe vezeti, a hozzá tartozó pontforrás a P1 Termikus véggáztisztító (RTO) berendezés füstgáz kéménye.

Az utóégető rendszerben a szárítási technológiából elszívott szénhidrogének 98 %-os hatásfokkal oxidálódnak.

#### 3. Direkt tüzelésű termikus oxidációs rendszer (DFTO, P2)

A gyártási technológia megvalósítása során egy direkt tüzelésű termikus oxidációs (DFTO) berendezés telepítésére került sor, amely a gyártási technológiában folyamatos jelleggel képződő, viszonylag magas szervesanyag tartalmú és fűtőértékű véggázáramok kezelésére (termikus oxidációjára) szolgál.

A magas fűtőértékű hulladékgázok miatt a normál üzemmódban nincs szükség kiegészítő földgázégetésére. Abban az esetben, amikor a hulladékgázok kizárólag nitrogént tartalmaznak, az üzemi hőfokot az égők földgáz terhelésének növelése biztosítja. A szabályozó rendszer a gyors reakció idő biztosítása érdekében a magas fűtőértékű hulladékgáz érkezése előtt megemeli az égők terhelését.

A tüzelési fokozat biztosítja az összes szerves szennyező komponens lebontását és oxidációját. A tüzelő kamra függőleges elrendezésű, égő szakasz az alsó részen helyezkedik el. A kamra hőfokát 900°C-ra szabályozzák az égési levegő, illetve a hígító/hűtő levegő mennyiségének szabályozásával.

A kezelendő véggázok az égéstér alján elhelyezett 2 db véggázadagoló révén kerülnek bevezetésre függőlegesen a tüzelő kamrába.

A technológiai tervezés alapján a DFTO berendezésre az oldószer visszanyerő tartály és a véggáz gyűjtő tartály lefűtásából származó szennyezett levegőáramok kerülnek. Mindkét tartály az üzem Oldószer

előkészítő egységében található, ahol a többlépcsős oldószer visszanyerés után még kondenzátlan szennyező anyagot tartalmazó légáram kerül elvezetésre.

A DFTO rendszerben égetett szennyezett légáram hulladékgáznak minősül, mivel szennyezőanyag tartalma magas, ami egyúttal magas fűtőértéket is eredményez, így önmagában, földgáz együtt-tüzelése nélkül kerül elégetésre. Ennek megfelelően a DFTO rendszer a hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet hatálya alá tartozik és ennek megfelelően a rendelet vonatkozó előírásainak (pl. műszaki paraméterek, folyamatos emisszió mérés, alkalmazandó határértékek, stb.) figyelembe vételével került kialakításra.

#### 4. Biztonsági fáklya

A biztonsági fáklya a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet értelmében diffúz légszennyező forrásnak minősül. A fáklya feladata, hogy havária helyzetben a technológia leállása, újraindulása, a vészlelűvatások és a karbantartások során keletkező szénhidrogéneket kontrollált körülmények között elégetse. A tartályok légző vezetékeinek lefűtése jellemzően nitrogén tartalmú gázt jelent, valamint nyomokban fordulnak elő bennük szerves és szervetlen anyagok. A fáklyázásra vezetett gáz szénhidrogén mennyisége anyagmérleg számítással kerül meghatározásra.

A fáklyában történő égetés során keletkező (kén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok és szilárd anyag) égéstermékek, illetve a maradék szerves vegyületek lesznek hatással a levegőkörnyezetre.

A fáklyánál – aműködés biztonsága érdekében – az őrláng folyamatosan működik, amely földgázzal kerül biztosításra. A korommentes égés biztosítása érdekében a fáklyához gőzrendszer kerül kontrollált körülmények között rávezetésre.

A fáklyázás jellemző üzemi körülményei alapján, referencia adatok figyelembevételével a fáklyába vezetett szerves anyag minimum 98%-át képes elégetni.

A fáklya magassága 85 m, maximális fáklya terhelés 115 t/óra.

A dokumentáció szerint a legrosszabb esetet figyelembe véve naponta 30-40 alkalommal történik polimer-lefűtás, melyek időtartama kb. 6-9 perc, azaz 24 óra átlagában kb. 4 óra időtartamban lép fel a fáklya rendszeres légszennyező hatása.

#### Légszennyező források és adataik a gyárüzem területén:

Jele	Pontforrás megnevezése (kapcsolódó berendezések)	EOVX/ EOY koordináták	Pontforrás méretei		Kapacitás
			Átmérő	Kibocsátási magasság	
P001	Termikus véggáztisztító (RTO) berendezés füstgáz kéménye	287264 797264	1.8 m	45 m	max. 84 000 m³/h
P002	Direkt tüzelésű termikus oxidációs rendszer (DFTO) füstgáz kéménye	797 189 287 171	2.1 m	15,04 m	353 Nm³/h
D001	Fáklya	797 222 287 156	1.0 m	85 m	Max. korommentes égetés 12 t/h (vészhelyzet: 115 t/h)

#### A technológia során betartandó kibocsátási határértékek

##### A) Levegőtisztaság védelmére kiterjedően

**P1 Termikus véggáztisztító (RTO) berendezés füstgáz kéménye**

A technológia kibocsátási határértékei (száraz véggáz 273 K° hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkoznak)

**Kibocsátási határértékek**

Légszennyező anyag (anyagosztály)	Határérték* [mg/m <sup>3</sup> ]	Tömegáram megnevezése [kg/h]
kén-dioxidok	500	5
nitrogén-oxidok	500	5
szén-monoxid	500	5
A Csoport	20	0,1
C Csoport	150	3
O Csoport	150	0.5

\*A kibocsátási határértékek a száraz véggáz 273 K° hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkoznak.

Légszennyező anyag megnevezése	Határérték (anyagosztály) értelmezés
Heptán (109)	C
Ciklohexán (142)	C
Sztirol (160)	C
Toluol (151)	C
Tetra-hidro-furán (469)	C
1,3-Butadién (70)	A
Szilárd anyag (7)	O

**P2 Direkt tüzelésű termikus oxidációs rendszer kéménye**

A technológia kibocsátási határértékei:

Pontforrás megnevezése	Légszennyező anyag megnevezése	Kibocsátási határérték [mg/Nm <sup>3</sup> ]
P2 Direkt tüzelésű termikus oxidációs rendszer kéménye	Összes szilárd anyag	10
	Gáz- és gőznemű szerves anyagok az összes szerves szén mennyiségében kifejezve (TOC)	10
	Sósav (HCl)	10
	Hidrogén-fluorid (HF)	1
	Kén-dioxid (SO <sub>2</sub> )	50
	Nitrogén-oxidok (NO <sub>x</sub> )	400

A kibocsátási határértékek a száraz véggáz 11 % O<sub>2</sub> tartalmára, 273 K° hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkoznak.

A nehézfémekre vonatkozó átlagos kibocsátási határértékek

A	B
Légszennyezőanyag	[mg/Nm <sup>3</sup> ]
Kadmium és vegyületei kadmiumban kifejezve (Cd)	Összesen: 0,05

Tallium és vegyületei talliumban kifejezve (Tl)	
Higany és vegyületei higanyban kifejezve (Hg)	0,05
Antimon és vegyületei antimonban kifejezve (Sb)	Összesen: 0,5
Arzén és vegyületei arzénban kifejezve (As)	
Ólom és vegyületei ólomban kifejezve (Pb)	
Króm és vegyületei krómban kifejezve (Cr)	
Kobalt és vegyületei kobaltban kifejezve (Co)	
Réz és vegyületei rézben kifejezve (Cu)	
Mangán és vegyületei mangánban kifejezve (Mn)	
Nikkel és vegyületei nikkelben kifejezve (Ni)	
Vanádium és vegyületei vanádiumban kifejezve (V)	

Dioxinokra és furánokra vonatkozó kibocsátási határértékek

A	B
Dioxinok és furánok	0,1 ng/Nm <sup>3</sup>

**A kibocsátási határértékek félórás átlagai (mg/Nm<sup>3</sup>)**

A	B	C
Légszennyezőanyag	(100%)	(97%)
Összes szilárd anyag	30	10
Gáz- és gőznemű szerves anyagok az összes szerves szén mennyiségében kifejezve (TOC)	20	10
Sósav (HCl)	60	10
Hidrogén-fluorid (HF)	4	2
Kén-dioxid (SO <sub>2</sub> )	200	50
Nitrogén-oxidok (NO <sub>x</sub> )	400	200

**A szén-monoxid (CO) kibocsátására vonatkozó határértékek**

Légszennyező anyag megnevezése szén-monoxid	Kibocsátási határérték [mg/Nm <sup>3</sup> ]
napi átlagérték	50
félórás átlagérték	100
tízperces átlagérték	150

**Diffúz forrás:**

D1 – S-SBR üzemi fáklya Biztonsági fáklya diffúz légszennyező forrás

A fáklya helyhez kötött diffúz légszennyező forrás, mely az üzem biztonságos működését szolgálja.

A diffúz légszennyező forrásra a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 26. § (3) pontja alapján levegőtisztaság-védelmi követelményeket írok elő.

**Az ellenőrzés további megállapításai:**

Az egységes környezethasználati engedély levegőtisztaság-védelmi előírásai, és azok teljesítése:

**Próbaüzemre vonatkozó előírások**

1. Az üzem műszaki átadás-átvételét követően legalább 6 hónapos próbaüzemet kell tartani.  
A próbaüzem megkezdését megelőzően 8 nappal írásban kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot.  
**A próbaüzem megkezdéséről a környezetvédelmi hatóság részére tájékoztatás nem került megküldésre. A 2020. év november hónapjában kezdődött meg környezetvédelmi szempontból a próbaüzem, amely jelenleg is tart.**
2. A P1 légszennyező pontforrás véggázának tényleges üzemszerű oxigén tartalmát a próbaüzem alatt szakaszos mintavétellel kell vizsgálni.  
**Az emissziómérés elvégzésre került, melynek során az oxigéntartalom meghatározásra került. Az emissziómérési jegyzőkönyvek jelen jegyzőkönyv 1. számú elektronikus mellékletét képezi.**
3. A próbaüzem ideje alatt a vonatkozó hatályos jogszabályok alapján igazolni kell a melléktermékként átadni tervezett gyártási maradékok melléktermék státuszát.  
**Az üzem mellékterméket nem állít elő, hulladékként adja át arra feljogosított szervezet részére.**
4. Legkésőbb a próbaüzem kezdetétől számított hat hónapot követően megvalósulási dokumentációt kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz, amely tartalmazza az alábbiakat:
  - a gyár milyen berendezésekkel valósult meg,
  - annak bizonyítását, hogy a megvalósult létesítmény megfelel-e az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak,
  - a gyártás következményeként keletkezett légszennyezőanyag kibocsátásokat.**A próbaüzem jelen állás szerint még folyamatban van a teljes üzemet tekintve. A DFTO üzembe helyezése nem valósult meg még, az 2021. év november-december hónapjára tervezett. A P3 jelű pontforráshoz kapcsolódó (DFTO) CEMS külső akkreditált laboratóriummal való összemérése 2021. év december elejére tervezett.**
5. A próbaüzem befejezését követően a használatbavételi engedélyezéssel egyidejűleg a technológiához tartozó új légszennyező pontforrásokra vonatkozóan levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést (LAL) kell tenni a környezetvédelmi hatóság felé.  
**A próbaüzem jelenleg is folyamatban van.**
6. A próbaüzem befejezését követően a helyhez kötött légszennyező pontforrások (P1 és P2) tényleges kibocsátásának meghatározására, a kibocsátási határértékek betartásának ellenőrzése érdekében 30 napon belül, akkreditált laboratórium méréseivel meg kell határozni a kibocsátásokat.  
**A próbaüzem jelenleg is folyamatban van.**
7. Az üzem – próbaüzem lezárást követő tényleges – működésének megkezdését be kell jelenteni a környezetvédelmi hatósághoz a gumigyártás megindítását követő 15 napon belül, melyben közölni kell a környezetvédelmi hatóság részére a folyamatos emissziómérő berendezéshez tartozó internetes hozzáférési címet.  
**A próbaüzem jelenleg is folyamatban van.**
8. A próbaüzem lezárását követően meg kell kérni a P1 és P2 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás, valamint a D1 jelű diffúz forrás levegőtisztaság-védelmi működési engedélyét.  
A kérelemhez – a tartalmi követelményeken felül - csatolni kell a pontforrások emissziómérési jegyzőkönyveit, a folyamatos emissziómérő berendezések mérési eredményeit, valamint a mérési eredmények alapján elvégzésre kerülő hatásterület számítást.  
A benyújtásra kerülő dokumentációban igazolni kell, hogy a P2 jelű légszennyező pontforrás kibocsátása, a hozzá tartozó technológia megfelel a BAT következtetések előírásainak.  
**A P2 pontforrás üzembe helyezése nem történt meg A próbaüzem a P2 pontforrás esetén nem kezdődött meg.**



A 2020. évi EKHE dokumentációban foglaltak szerint a próbaüzem 2020. őszén kezdődött, így a dokumentáció készítésekor csak a tervezési adatok álltak rendelkezésre, próbaüzemi mérési eredmények nem voltak.

Az üzempróba során légszennyező anyag kibocsátás mérés még nem történt, így a levegőtisztaság-védelmi hatások vizsgálatára továbbra is a már korábbi IPPC engedélyezési dokumentációban szereplő tervezési adatok állnak rendelkezésre.

A gyár területén a S-SBR üzem kialakítása (építési fázis) megtörtént, üzembe helyezésére a próbaüzem alatt kerül majd sor.

Az EKHE határozat a P1, P2 légszennyező pontforrások és a D1 diffúz légszennyező forrás levegőtisztaság-védelmi létesítési engedélyét tartalmazza.

Jelen ellenőrzés során megállapításra került, hogy a P1 és a D1 jelű források üzemelnek. Az üzem jelenlegi gyártási kapacitása 50 % körüli. A D1 Fáklya jelű forrás optikai lángérzékelővel (kamera) van ellátva. A próbaüzem lefolytatásához szükséges gyártási kapacitás minimum 70%-ot el kell, hogy érje.

Az ellenőrzés idején D1 jelű forráson fáklyázási tevékenység nem történt. A fáklyázásról készült üzemnapló jelen jegyzőkönyv 6. számú papír alapú mellékletét képezi.

A P1 jelű pontforrás üzemnaplója jelen jegyzőkönyv 7. számú papír alapú mellékletét képezi.

A p3 jelű pontforrás (DFTO) beüzemelése még nem történt meg. Annak várható beüzemelése a 2021. év november, december hónapjában tervezett.

A P1 jelű pontforrás emisszió mérését a Bálint Analitika Kft. (akkreditációs száma: NAH-1-1666/2019.) a akkreditált laboratóriuma végezte az alábbiak szerint 4 alkalommal:

2021. 03. 08.	Jegyzőkönyv száma: 21-379/1-12.
2021. 04. 06.	Jegyzőkönyv száma: 21-379/13-24.
2021. 04. 16.	Jegyzőkönyv száma: 21-379/25-36
2021. 04. 28.	Jegyzőkönyv száma: 21-379/37-45

Az elvégzett emissziómérésekről készült jegyzőkönyvek alapján a P1 jelű pontforrás kibocsátása koncentráció tekintetében határérték alatti. Az emisszió mérési jegyzőkönyvek jelen ellenőrzési jegyzőkönyv 1. számú elektronikus mellékletét képezi.

#### **Hulladékgazdálkodási szempontú megállapítások:**

Az üzem területén 2021. július 30. napján tüzeset történt, mely a hulladék gyűjtésére szolgáló munkahelyi gyűjtőhelyről eredt. A leégett munkahelyi gyűjtőhely megtekintésre került. A tűz eredetének kivizsgálását lezáró belső vizsgálati jegyzőkönyv a hatóság részére átadásra került (2. sz. elektronikus melléklet)

A tüzesetet követően a munkahelyi gyűjtőhely, nem volt tovább alkalmas az üzemszerű tevékenységből keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére, így átmenetileg 8 db kisebb munkahelyi gyűjtőhely került kialakításra. A munkahelyi gyűjtőhelyek üzemeltetési szabályzata (mely tartalmazza térképen jelölt helyüket) szintén átadásra került (3. sz. elektronikus melléklet)

Az ellenőrzött képviselője átadta a Zrt. 2021. október 27-re vonatkozó naprakész veszélyes és nem veszélyes hulladék nyilvántartását, mely jelen jegyzőkönyvhöz elektronikus formában került csatolásra. (4. elektronikus melléklet)

Az átadott hulladékok tömege a munkahelyi gyűjtőhelyekről a hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezetek részére került átadásra.

Szűrőpróbaszerűen kiválasztva ellenőrzésre került a 2021. szeptember 16. napján történt, HEL-SZ 528418 sorszámu 07 02 04\* kódú egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg megnevezésű 8 260

kg tömegű hulladék átadás. Tárgyi kiszállításhoz tartozó szállítási lap és mérlegjegy e jegyzőkönyv 5. számú papír alapú mellékletét képezi.

A Zrt. a 2020. évre vonatkozó hulladék adatszolgáltatását határidőre benyújtotta.

Az üzemben a keletkező hulladékok nyilvántartása, átadása jól dokumentált.

#### **Ellenőrzött nyilatkozata:**

A környezetvédelmi szempontból a próbaüzem jelenleg is tart. A DFTO üzembehelyezése vállalkozó ajánlata alapján december elején zárul, ezt követően zajlik le a CEMS akkreditált külső féllel történő összemérése. A próbaüzemi zárójelentést ez követően küldjük meg a Hatóság részére.

A tüzesetet követően mérlegelésre került a veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésének módja, helyszíne. Egy üzemi gyűjtőhely kialakítása az üzem tervei közt szerepel.

A Zrt. egységes környezethasználati engedélyében foglaltakkal ellentétben mellékterméket nem állít elő, a Mixed-End megnevezésű oldószer maradék 07 02 04\* kódszámon veszélyes hulladékként kerül átadásra hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezet számára.

Az ellenőrzött kijelenti, hogy a fentiekben tett nyilatkozatain kívül az ellenőrzés tárgyára vonatkozóan ezen jegyzőkönyv keretei között mást előadni nem kíván.

A környezetvédelmi hatóság képviselője felhívja az ellenőrzött figyelmét, hogy a jegyzőkönyvben foglalt jogkövetkezményeket vonhatnak maguk után.

Ez a jegyzőkönyv 11 oldal terjedelmű, 2 db eredeti példányban készült,

Melléklet:

1. számú: a Bálint Analitika Kft. által elvégzett emisszió mérési jegyzőkönyvek.
2. számú: a Zrt. belső tűzvizsgálati jegyzőkönyve
3. számú: a Zrt. munkahelyi gyűjtőhelyeinek üzemeltetési szabályzata
4. számú: az üzem 2021. évre szóló hulladék nyilvántartása
5. számú: a HEL-SZ 528418 sorszámu szállításhoz tartozó dokumentumok
6. számú: 2021. évi fáklyázási üzemnapló
7. számú: 2021. évi RTO utóégető üzemnapló

Az ügyfélnek a helyszíni szemle módja ellen kifogása nincs. A jelenlévők mást előadni nem kívánnak. Jelenlévők a jegyzőkönyvet elolvasás és értelmezés után, mint a helyszíni szemlén megállapítottak valósághű rögzítését aláírásukkal hitelesítik.

A jegyzőkönyv egy példányát a jelenlévők átvették.

k.m.f.

  
Gál Szabolcs

  
Sánta Viktor

  
Böcsödi Zoltán

JSR MOL Synthetic Rubber  
10.17. Budapest, Október huszika





**Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és  
Hulladékgazdálkodási Főosztály részére**

Miskolc Mindszent tér 4.  
3530

**Tárgy: JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. (Budapest) tiszaujvárosi telephelyén 2021. július hónap 30.  
napján történt tűzesettel kapcsolatos nyilatkozattétel**

**Tisztelt Sánta Viktor Úr!**

BO/51/01557-1/2022 végzésükre hivatkozva az alábbi felmerült kérdésekre kapott a JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. felhívást nyilatkozattételre.

A JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. elkötelezett a környezet védelme mellett, célunk a hasonló esetek megelőzése, fő prioritásként kezelve a társaságunkra vonatkozó jogszabályok és egyéb követelmények folyamatos figyelemmel kísérését és betartását.

Felhívásukra válaszolva az alábbi nyilatkozatot tesszük:

A JSR MOL Synthetic Rubber Zrt a tűzeset követően rendkívüli oktatásban felhívta a figyelmet a tűzeset lehetséges okára. Kiemelten kezelve a veszélyes, tűzveszélyes anyagok tárolásának feltételeit. Az üzem területén az átmeneti hulladék tárolás idejét 1 hétre csökkentettük le.

A technológiából kikerülő tűzveszélyes oldószereket folyamatosan visszafejtjük ezzel is csökkentve a keletkező veszélyes hulladékok mennyiségét.

A jövőben törekedni fogunk arra, hogy a nagyjavítás alatt keletkező hulladék mennyiségét minimalizáljuk a területen ezzel is elkerülendő a hasonló esetek kialakulását.

Az üzem több pontján több kis tárolási kapacitású munkahelyi gyűjtőhely került kijelölésre. A gyűjtőhelyek jogszabálynak megfelelően körül határoltak és jelöltek. Kiadásra került a „WISE-7.1-01-Munkahelyi gyűjtőhelyek” szabályzat, mely a munkahelyi gyűjtőhelyek üzemelését szabályozza.

A tűzeset során leégett veszélyes hulladék gyűjtőhely bontási engedélyeztetési terve elkészült és benyújtásra került az illetékes Hatóság részére.

A területen új eljárás keretében Üzemi veszélyes hulladék gyűjtő hely fog kialakításra kerülni a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet „az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól” alkalmazásával, figyelembe véve a 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet „az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról” rendelkezéseit.

Kérjük a fenti nyilatkozattételünk szíves elfogadását.


Tiszaújváros, 2022.március 08.

Tisztelettel:

JSR MOL Synthetic Rubber Zrt.

H-1117 Budapest, Október huszonegyedik napján 18.  
Adószám: 24669724-2-44

  
Nagatomo Takatoshi  
CEO

  
Lévai Gábor  
CFO

**18. melléklet**

**S-SBR üzem kárelhárítási tervének elfogadása**

**(BO/32/02028-5/2023. számú határozat)**



## BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/02028-5/2023.

Ügyintéző: Dr. Kövér Csilla

Telefonszám: 06-46/517-319

Hivatkozási szám: EPAPIR-20230306-1891

Tárgy: ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. Tiszaújváros 2116/13 hrsz.-ú ingatlanán lévő S-SBR üzem üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyása

### HATÁROZAT

I. Az ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. (1117 Budapest, Dombóvári út 28.; KÜJ: 103 264 046 KTJ<sub>telephely</sub>: 102 476 234, KTJ<sub>létesítmény</sub>: 102 537 236), megbízásából a BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft. (1113 Budapest, Bartók Béla út 152/H.) által 2023. március 6. napján benyújtott, az ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. Tiszaújváros 2116/13 hrsz.-ú ingatlanán lévő S-SBR üzem üzemi kárelhárítási tervét a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően

#### jóváhagyom.

#### II. Előírásaim:

1. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben (továbbiakban: kárelhárítási tervben) szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
2. A kárelhárítási tervben foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell.
3. A megelőzés, a káresemény észlelés, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok kezelésének és ártalmatlanításának módját.
4. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
5. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
6. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett, azonnal értesíteni kell a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésének értelmében *a környezethasználónak a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről-*
  - a.) amennyiben az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet érinti – a területi vízügyi hatóságot (a továbbiakban: vízügyi hatóság) és a területi vízügyi igazgatóságot (a továbbiakban: VIZIG),

*b.) amennyiben az 1. § c)-g) pontja szerinti környezeti elemet érinti – a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot (továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) és a Nemzeti Park Igazgatóságot (a továbbiakban: NPI) haladéktalanul köteles tájékoztatni.*

7. A területileg illetékes vízügyi és vízvédelmi hatóságot – a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálatot – valamint az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságot minden olyan káreseményről haladéktalanul értesíteni kell, amely a felszíni- vagy a felszín alatti vízkészletek vízminőségét veszélyeztetheti, még abban az esetben is, ha a káresemény előreláthatólag a telephely területén belül is kezelhető.
8. Földtani közeg érintettség esetén az esetlegesen bekövetkezett káreseményekről és a megtett intézkedésről kérjük a környezetvédelmi hatóságot is tájékoztatni.
9. A jóváhagyott kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. §, 9. § -ban foglaltak szerint kell végrehajtani.
10. A kárelhárítási tervben foglaltakat, illetve a tervek karbantartásával és korszerűsítésével kapcsolatos kötelezettségek teljesítését az illetékes hatóságok ellenőrzéseik során vizsgálni fogják.
11. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy-egy példányát a működési terület szerinti érintett Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságnak és a Bükk Nemzeti Park Igazgatóságnak meg kell küldeni.

**III. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 35500/2019-1/2023. ált. számon szakhatósági hozzájárulását 2023. március 20-án az alábbi előírásokkal megadta:**

1. A potenciális szennyező források környezetében figyelőrendszert kell működtetni annak érdekében, hogy egy esetleges havária esetén a földtani közeg és/vagy vízszennyezés megelőzhető, ill. minimalizálható legyen.
2. Gondoskodni kell, hogy az Üzemi Kárelhárítási Tervben (továbbiakban: kárelhárítási tervben) szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak.  
Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
3. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a szennyvíztisztító telepen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
4. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
5. A vízügyi és vízvédelmi hatóságot, az B.-A.-Z. Vármegyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát, és az ÉMVIZIGet minden olyan káreseményről haladéktalanul értesíteni kell, amely a felszíni- vagy a felszín alatti vízkészletek vízminőségét veszélyeztetheti, még abban az esetben is, ha a káresemény előreláthatólag a telephely területén belül is kezelhető.
6. A kárelhárítási tervekkel kapcsolatos kötelezettségek teljesítését a vízügyi felügyeleti ellenőrzés során vizsgálni fogja a vízügyi hatóság.

**IV.** Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát.

Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

## INDOKOLÁS

Az ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. (1117 Budapest, Dombóvári út 28.; KÜJ: 103 264 046 KTJ<sup>telephely</sup>: 102 476 234, KTJ<sup>létesítmény</sup>: 102 537 236), megbízásából a BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft. (1113 Budapest, Bartók Béla út 152/H.) által 2023. március 6. napján kérelmet nyújtott be az ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. Tiszaújváros 2116/13 hrsz.-ú ingatlanán lévő S-SBR üzem üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyása iránt.

Az S-SBR üzem üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása ügyében – tekintettel arra, hogy annak feltételei nem álltak fenn – a sommás eljárás szabályait mellőztem, és a kérelem elbírálása során a teljes eljárás szabályai szerint jártam el, melyről értesítést BO/32/02028-2/2023. iktatószámon küldtem.

A környezetvédelmi hatóság a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 29. § (3) bek., valamint az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 9. pont 13., 14. alpontjai szerint eljárva, BO/32/02028-3/2023. számon megkereste az ügyben érintett szakhatóságot.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa György u. 15.) 35500/2019-1/2023. ált. számon szakhatósági hozzájárulását a fenti előírásokkal 2023. március 20-án megadta, az alábbi indokolással:

*„A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály BO/32/02028-3/2023. számú megkeresése alapján az ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. (1117 Budapest, Dombóvári út 28.) Tiszaújváros 2116/13 hrsz. alatti S-SBR üzemre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyása ügyében, szakhatósági állásfoglalás megadása céljából. Megkereséshez mellékeltek a BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft. (1113 Budapest, Bartók Béla út 152/H.) által 2023. január 31-i keltezéssel készített üzemi kárelhárítási tervet.*

*A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 29. § (3) bekezdése, a 6. melléklet II. tábla 5. pontja alapján a környezetvédelmi hatáskörében eljáró kormányhivatalnak a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló kormányrendelet szerinti területi terv és üzemi terv jóváhagyására irányuló eljárásban, a Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakkérdése a tevékenységnek, létesítménynek a felszíni és felszín alatti vizek védelmére, valamint a vizek állapotára gyakorolt hatás vizsgálata, és a vízbázisra, a vizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására gyakorolt hatás vizsgálata.*

*Telephely rendelkezik a környezetvédelmi hatóság által BO-08/KT/04441-5/2018. Számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, melyhez a vízvédelmi hatóság 35500/2965-1/2018. ált. számon adott szakhatósági állásfoglalást.*

*A terv felülvizsgálatát a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés írja elő, öt évenként, a változások átvezetésétől függetlenül.*

*Az üzem ivóvíz-, ipari-, hűtő-, és tűzvíz ellátása szennyvíz és használt víz elvezetése és tisztítása a tervezettek szerint szervesen kapcsolódik majd a MOL Petrolkémia Zrt. TVK Ipartelep és MOL-TIFO rendszereihez.*

Ivóvízellátást a TVK Ipartelep saját ivóvíz kutak üzemeltetésével, ipari és tűzvíz ellátása az egykori Tiszapalkonyai hőerőmű vízkivételi művének üzemeltetésével biztosítja. Az üzemben keletkező kommunális szennyvizet közvetlenül a MOL Petrolkémia Zrt. TVK SZVT-1 szennyvíztisztító telepére vezetik.

A technológiai területek esetlegesen szennyezett csapadékvizét előtisztítást követően a gyűjteni tervezik és a minősége függvényében vagy felszíni befogadóba vagy a technológiai szennyvíz elvezető hálózatra tervezik vezetni. A technológiai szennyvizet a MOL-TIFO SZVT-2 szennyvíztisztító telepére vezetik.

Egyéb olajos szennyvizek szintén csak az olajleválasztó műtárgyon keresztül (CPI rendszerű lamellás olajfogó) kerülnek a központi szennyvíztisztítóba.

A nem szennyeződhető csapadékvíz M-7 jelű főgyűjtőn keresztül kerül a Sajó csatornába.

Az üzem vizilétesítményei 35500/3662-7/2021. ált. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek.

A kárelhárításra vonatkozó előírásokat a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bek., 10. § (1) bekezdés alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 13-14. alpontja, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak alapján határoztam meg.”

A rendelkezésre álló dokumentáció alapján a következők állapíthatók meg:

Az üzem területén a felszín alatti vizekre gyakorolt hatások nyomon követése érdekében 2 db (S-SBR-1 és S-SBR-2 jelű) figyelő kútból álló monitoring rendszer került kialakításra.

A SSBR-1 jelű figyelőkút az Északi üzemhatárt határoló kerítés közelében a Biztonsági központ épület mellett, SSBR-2 jelű figyelőkút a D-i üzemhatár közelében elhelyezkedő Fáklya rendszertől ÉK-i irányban került lemélyítésre.

A figyelőkutak vízszintjét negyedévente, talpmélységét évente egyszer mérik. A vízminőségi vizsgálatok közül pedig általános vízkémiai komponensek mérését negyedévente, TPH (összes alifás szénhidrogén) tartalom meghatározását félévente végzik.

A benyújtott tervdokumentáció megfelelt a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 1. számú mellékletében rögzített tartalmi követelményeknek, ezért azt a jelen határozatban foglaltaknak megfelelően jóváhagytam.

**Tájékoztatom**, hogy az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (Itv.) 2021. január 1-jével módosult, a környezetvédelmi és természetvédelmi eljárások illetékmentesek lettek. A tévesen átutalt illeték visszatérítése iránti kérelmet a kérelmező székhelye szerinti Nemzeti Adó- és Vámhivatal szervhez (Igazgatósághoz) kell benyújtani, amelyhez csatolni szükséges az illeték átutalását igazoló iratot.

A határozatot a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, az 5. § (1) bekezdés c) pontja és az 5. § (2) bekezdése, valamint a 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, a 6. § (1) bekezdés c) pontja és a 6. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (5) alapján, a környezet védelmének általános szabályairól szóló

1995. évi LIII. tv. figyelembevételével, az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

**Dr. Alakszai Zolán**

főispán

nevében és megbízásából:

**Hudák Tibor**

osztályvezető

**Kapják:**

1. BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft. - 1113 Budapest, Bartók Béla út 152/H. - **CK** 10759286
2. ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. - 1117 Budapest, Dombóvári út 28. - **CK** 24669724
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat – **KÉR**
4. Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság – 3530 Miskolc, Vörösmarty u. 77. – (**HK** 615586178)
5. Iratokhoz

**19. melléklet**

**A propilén szivárgással kapcsolatos Hatósági ügyiratok és a Propilén kivizsgálás dokumentuma**



## PROPILÉN SZIVÁRGÁS KIVIZSGÁLÁS

2023.10.26



## A 2023. 10. 26-án történt propilén szivárgás részletes leírása:

2023.10.26-án 08:40-kor UNIT 300 / E-0302 hőcserélőhöz tartozó LT-03-001 szinttávadó szigetelés levétele közben a leürítő gömbcsapot a BIS Hungary Kft. (továbbiakban BIS) szigetelő munkatársa Répási Antal véletlenül megnyitotta.



1. számú ábra: LT szinttávadó és az alapszerelvény az eseményt követően

Ennek hatására folyékony halmazállapotú propilén, nyomás alatt távozott a rendszerből, amely a környezeti hőmérsékleten és nyomáson azonnal elpárolgott, gázfelhőként a széliránynak megfelelően Északi irányban haladt. Az üzemi nyomás a rendszerben 2,3 barg volt. A szerelvény megnyitásáról és a gáz kiáramlásáról a BIS helyszíni munkairányítója Baráth László telefonon értesítette Petra József műszakvezetőt a véletlen nyitásról. Az egység közelébe telepített gázérzékelők (GD-03-006 jelzés ideje 8 óra 40 perc, GD-03-003 jelzés ideje 8 óra 41 perc) jelzést adtak az üzem vezénylőjébe.

ISR MOL PLANT			
Time	Event Type	Location	Description
2023-10-26 08:40:00	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:01	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:02	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:03	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:04	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:05	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:06	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:07	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:08	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:09	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:10	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:11	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:12	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:13	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:14	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:15	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:16	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:17	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:18	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:19	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:20	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:21	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:22	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:23	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:24	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:25	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:26	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:27	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:28	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:29	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:30	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:31	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:32	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:33	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:34	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:35	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:36	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:37	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:38	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:39	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:40	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:41	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:42	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:43	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:44	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:45	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:46	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:47	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:48	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:49	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:50	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:51	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:52	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:53	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:54	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:55	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:56	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:57	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:58	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:40:59	Valves	LT-03-001	Valve closed
2023-10-26 08:41:00	Valves	LT-03-001	Valve closed

2. számú ábra: Gázérzékelők jelzései az eseményt követően





### Megtett intézkedések:

- Az üzem állt. Az indulás tervezett időpontja 2023.10.26. 09:00 volt.
- Belső védelmi terv szerint az értesítés, elhárítás és az üzem kiürítése megtörtént.
- FER Tűzoltóság, MPK Zrt. Diszpécser szolgálat értesítése.
- A Diszpécser szolgálat összehívta az operatív irányító törzset, akik Vezénylő teremből támogatták az elhárítást. Az I. veszélyességi fokozatnak megfelelő értesítések megtörténtek.
- A külső mentésirányító vezényelte a külső munkálatokat.
- Az ASZIV csoport és az üzem szakemberei az elhárítást megkezdték. Mobil vízpajzsok telepítése a széliránynak megfelelően a gázosztatás miatt az üzemegység körül, és egy C sugár lett szerelve a kiömlés helyére.
- FER Tűzoltóság kiegészítő gázosztató eszközöket telepített.
- A rendszerkezelők a berendezést kiszakaszolták, a csőszakaszban lévő propilén lefaklyázását elvégezték.
- BAZ vármegyei Katasztrófavédelem Iparbiztonsági főfelügyelőjének értesítése távbeszélőn/telefonon.
- A propilén kiáramlása miatt elfagyott szerelvény kiolvasztása és elzárása.

### Intézkedések részletes leírása:

Az üzem jelezte az eseményt a FER Tűzoltóság Kft.-nek, valamint a MPK Zrt. diszpécser szolgálatának. MPK Zrt. Diszpécser szolgálat értesítette a BAZ VMKI Főügyeletét. A riasztás szerint a FER egységei, Sajó/1-es, Borsod/KMSZ valamint a Borsod/KML érkeztek a helyszínre. A helyszínre érkezett még továbbá a Sajó/80-as is. Az eseményt előidéző munkavállalók gázkiáramlást tapasztaltak, és telefonon értesítették a művezetőt. A megszólaló légkürt hangjára a munkavégzés helyszínét elhagyták. A hangos munkairányító rendszeren keresztül automatikusan felszólításra került az összes munkavállaló a terület elhagyására magyar és japán nyelven is. A vezénylőből (CCR) a művezető utasítására a kivezénylésre került munkavállalók és a művezető az esemény helyszínét felderítették és azonosították a vészhelyzetet. Kiérkezve tapasztalták a gázkiáramlás tényét, a kiáramló gáz anyagát. A helyszín környezetében erőteljes jegesedést tapasztaltak. Az üzem vezetése megalakította az esemény kapcsán az operatív törzset. Az E-0302 hőcserélő propilén rendszerét kiszakaszolták, majd a csőszakaszban lévő propilén jelentős részét sikerült lefaklyázni.

### Tények összegzése:

1. Répási Antal és Baráth László rendelkeztek érvényes munkaengedéllyel. A munkaengedély sorszáma: 27145. A munkairányító Baráth László volt.
2. A BIS Hungary Kft. a Petrolszolg Kft. alvállalkozójaként volt a területen.
3. A BIS Hungary Kft. munkavállalói a Petrolszolg Kft.-től kapott, az EMSR Karbantartó részlege által összeállított lista alapján végezték a szigetelések levételét. A szigetelések bontásának célja, hogy az alapszerelvények adattáblájáról a szerelvények specifikáció leolvashatóak legyenek.
4. A feladat a kiadott lista alapján az LT-03-001 szigetelésének elbontása volt.
5. A szigetelés elbontását a szinttávadóról kezdték meg, az alapszerelvényről a szigetelés már korábban el volt távolítva.  
Jelen esetben az LT-03-001 szinttávadó szigetelés bontása nem lett volna indokolt, mert az alapszerelvényen amúgy sem volt szigetelés.
6. A szigetelés bontása közben a leürítő gömbcsapot véletlenül megnyitotta.
7. A szinttávadó leürítő szerelvénye alatt a csővezetékbe hiányzott a vakdugó.
8. A propilén jutott a szabadba.
9. Az üzemből Déli szél fújt, ezért a propilén gázfelhő Észak felé haladt az üzemből.
10. Az E-0302 hőcserélőben ~2500 kg folyékony propilén volt a számítások alapján. A leürítón kb. 800 kg propilén jutott ki a szabadba.
11. A propilén biztonsági adatlapján megjelölt H mondat: H220 - Rendkívül tűzveszélyes gáz.



12. Az üzemben a telepített gázérzékelők megfelelően működtek.
13. Az üzem a vészhelyzet szerinti tevékenységét megfelelően végezte. (riasztások, /műszaki beavatkozás: kiszakaszolás, környezet lehatárolása/, kiürítés, vészhelyzeti kommunikáció)

#### **A kivizsgálás menete:**

A meghallgatásokról hangfelvétel készült. A kivizsgálási jegyzőkönyv az ott elhangzottak alapján került összeállításra. A hangfelvételek tartalmi összefoglalóját/ fő mondanivalóját a "Meghallgatások összesítő.xls" tartalmazza. (1. számú melléklet)

Meghallgatottak száma: 11 fő

Név	Cég	Munkakör
Petra József	EMSR Zrt.	műszakvezető
Onder Tamás	EMSR Zrt.	nappalos csoportvezető
Balogh József	EMSR Zrt.	nappalos rendszerkezelő
Zsíros Tamás	EMSR Zrt.	csoportvezető
Répási Antal	BIS Hungary Kft.	szigetelő
Baráth László	BIS Hungary Kft.	szigetelő (munkairányító)
Deme István	EMSR Zrt.	DCS kezelő
Steer Antal	EMSR Zrt.	külsős rendszerkezelő
Hímer Attila	Petrolszolg Kft.	műszerész csoportvezető
Tóth Ádám	Petrolszolg Kft.	műszerész
Horváth Tamás	Petrolszolg Kft.	műszerész

#### **Megállapítások:**

1. LT-03-001 alapszerelvénny hibás működése ismert volt, átenged. Feltárva 2023.09.01-én TA2023 alatt.
2. Az EMSR Karbantartás részéről az Utasítás az LT-03-001-hez tartozó alapszerelvénny specifikációjának meghatározása volt. A specifikáció az alapszerelvényen található adattábláról olvasható le. (mely normál esetben a szigetelés alatt van)
3. A Petrolszolg Kft. nem megfelelően határozta meg a munkát az alvállalkozó részére, a szerelvénny hibájának ismeretében. Ha az alapszerelvényről a szigetelés már korábban elbontásra került, hogy az adattábla leolvasható legyen, akkor most szigetelés eltávolítása szükségtelen feladat volt.
4. Valószínűsíthető, hogy a szeptemberi, nagy leálláskori felülvizsgálat óta a szinttávadó leürítő ágából hiányzott a vakdugó.
5. Az LT- szinttávadók kalibrálási folyamatát megvizsgáltuk. Elmondás szerint a rendszer előzetes feszültségmentesítését az EMSR szakemberei végzik, a rendszert leürítik (ekkor került levételre a vakdugó), majd a kalibrálási folyamatot felügyelik. A vakdugót minden esetben az EMSR szakemberei veszik le a helyéről.
6. A vakdugó a feszültségmentesítést, leürítést követően nem került visszahelyezésre.
7. A ½ collos gömbcsap véletlen szerű megnyitása ellen szolgáló karhoz kapcsolódó biztosító lemez valószínűsíthetően nem volt rögzítve.
8. Sem a Petrolszolg és sem az EMSR nem rendelkezik Karbantartási Utasítással, hogy kinek kell elvégezni a rendszer kalibrálás utáni visszaállítását.

#### **Következmények (kár meghatározása):**

Az esemény kapcsán személyi sérülés és környezet károsítás nem történt, technológiai berendezések nem sérültek.

Anyagi kár: Propilén (~2500 Euro)

#### Gyökérokok meghatározása:

1. Az LT-03-001 leürítő vezetékének vakdugó visszahelyezésének elmaradása.
2. A ½ collos gömbcsap véletlen szerű megnyitása ellen szolgáló karhoz kapcsolódó biztosító lemez nem volt rögzítve.
3. A helyszíni bejárás elmaradása, a feladat pontosítása érdekében. Petrolszolg-BIS kommunikáció.  
Pontatlan feladatlista kiadás Petrolszolg részéről. A szigetelés már hiányzott az LT-03-001 -hez tartozó alapszerelvényről.

#### Intézkedések:

1. A kalibrálási munkafolyamatokra vonatkozóan meg kell határozni a területi határokat. A rendszer zárttá tételét, illetve annak ellenőrzését le kell szabályozni. Folyamatszabályzat/munkautasítás készítése és kiadása.  
Felelős: Dobronoki Zsolt, illetve Petrolszolg Kft.; Határidő: 2023.12.31.
2. A Petrolszolg Kft. szakembereinek fel kell hívni a figyelmét arra, hogy az alvállalkozóik felé pontosan határozzák meg az elvégzendő feladatokat.  
Hivatalos levél formájában. Felelős: Kapcsolattartó; Határidő: 2023.11.30.
3. Az EMSR szakembereinek folyamatosan ellenőrizniük kell az üzem indulások előtt, valamint a karbantartásokat követően a rendszer zárt állapotát. (vakdugók megléte).
4. A rendszerek, készülékek tervezett vagy üzemzavaros karbantartást követő üzembevételekor ellenőrizni kell a biztonsági berendezéseket, elemeket.
5. A szervezetek közötti kommunikációt és a karbantartások visszaellenőrzését fejleszteni szükséges.

Kelt: Tiszaújváros, 2023. 11. 08.

#### Vizsgálatban részt vettek:

Név	Beosztás	Aláírás
Dobronoki Zsolt	Gyárvezető	
Böcsödi Zoltán	EBK vezető	
Juhász Péter	EBK szakértő	
Pankucsi István	EBK szakértő	

#### Készítette:

Pankucsi István	EBK szakértő	
Juhász Péter	EBK szakértő	

#### Jóváhagyta:

Böcsödi Zoltán	EBK vezető	
----------------	------------	--

**ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.**

H-1117 Budapest, Dombóvári út 28.

Adószám: 24669724-2-44





BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI  
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

Szám: 35500/7804/2023.ált.

Tárgy:

Eneos MOL Synthetic Rubber Zrt. üzem  
veszélyes anyag (propilén) kiáramlás miatti  
rendkívüli helyszíni szemléje  
Mihályi Imre tűzoltó százados

Ügyintéző:

**Jegyzőkönyv**  
**(Iparbiztonsági hatósági helyszíni ellenőrzésről)**

1. Készült: 2023. év október hó 26. napján 11 óra 30 perckor, Tiszaújváros (településen), az Eneos MOL Synthetic Rubber Zrt. (3581 Tiszaújváros, TVK-Ipartelep) [továbbiakban: EMSR](üzemeltető) tárgyalójában.

2. **Tárgy:** ellenőrzés lefolytatása a katasztrófavédelemről és hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény (a továbbiakban: Kat.) 25. § (1) bekezdésében meghatározott hatósági hatáskörében eljárva, a Kat. 36. § alapján (küszöbérték alatti üzemek esetében a 40. § (6) bekezdésére is tekintettel) [jegyzőkönyvhöz mellékelt ÁKR-szerint], a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendeletben foglaltakra tekintettel.

**Az ellenőrzött telephely (Ügyfél) adatai:**

A telephelyet üzemeltető gazdálkodó szerv megnevezése: ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.

A telephelyet üzemeltető gazdálkodó szerv székhely címe: ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. 1117 Budapest, Dombóvári út 28.

A telephelyet üzemeltető gazdálkodó szerv elérhetősége: +36/70/373-90-18. e-mail: zbocsodi@emsr.hu

A gazdálkodó szerv adószáma / cégjegyzék száma: 24669724-2-44/ CG-01-10-047806

A telephely pontos címe: ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt. Tiszaújváros, TVK-Ipartelep

A telephely felelős vezetőjének neve, beosztása: Yasunaga Keisuke vezérigazgató

**Jelen vannak a hivatásos katasztrófavédelmi szerv részéről** (B.-A.-Z. Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság részéről) [ügyintézők]:

Bódis Milán tű. őrgy.....

Mihályi Imre tű. szds.....

Bodnár Gábor tű. hdgy.....

Jegyzőkönyvvezető: Török Tamás tű. alez. Tiszaújváros KVK Ip. Felügyelő.....

**Jelen vannak a szemlézett részéről:**

Neve:	Böcsödi Zoltán	Neve:	-
Születési neve:	Böcsödi Zoltán	Születési neve:	-
Beosztás:	EBK-vezető	Beosztás:	-
Szül.hely, idő:		Szül.hely, idő:	-
Anyja neve:		Anyja neve:	-
Lakcím:		Lakcím:	-
Telefonszám:		Telefonszám:	-
Eljárásjogi helyzete:	ügyfél képviselője	Eljárásjogi helyzete:	-

**Egyéb résztvevők** (hatósági tanú, szakértő, tolmács, más 1 hatóság képviselője, stb.): -

**ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.**

H-1117 Budapest, Dombóvári út 28.

Adószám: 24669724-2-44

ügyfél, vagy képviselője (Böcsödi Zoltán)

hatósági tanú

szemletárgy birtokosa, vagy képviselője

ügyintéző (Bodnár Gábor, Bódis Milán, Mihályi Imre)

jegyzőkönyvvezető (Török Tamás)

## 5. Az ellenőrzést végző részéről az ellenőrzés során tapasztalt lényeges körülmények és megállapítások:

Bejárásra került az EMSR SSBR üzemében a 2023.10.26-án 08:40-kor történt rendkívüli esemény során érintett Unit 300 / E-0302 hőcserélő propilén oldali tömörtelensége miatt.

Az SSBR üzem 2023-10-22-én nem tervezett leálláson volt (Műszaki meghibásodás miatt, az Unit 500-as egység okán, mostani eseménnyel nincs összefüggésben). 2023.10.26-ra, 09:00-ra volt tervezve a visszaindulás az üzemszerű működésre.

Az esemény helyszínén a UNIT 300 / E-0302 hőcserélő LT-03-001 szint-távadó alsó elválasztó membrános öblítő gyűrűjének alsó leürítő gömbcsapját vélelmezhetően véletlenül nyitották ki. Az üzem az esemény után megvizsgálta a szerelvényt és a műszaki meghibásodást kizárta. Az UNIT 300-as egységben találhatóak a polimerizációs reaktorok, az érintett hőcserélő feladata a reaktorokba betöltésre kerülő oldószer hűtése. A hűtés cseppfolyós propilénnel történik. A szabadba jutott propilén nem alapanyaga a technológiának, csak hűtőközegként funkcionál.

A területen szigetelést végzők a BIS Hungária Kft alkalmazottai, mint a Petrolszolg Kft. alvállalkozóiként dolgoztak a munkaterületen. Munkavégzési engedélyszámuk 27145. Feladatuk a UNIT 300-ban a szigetelések helyreállítása volt. A LT-03-001 szint-távadó szigetelés felhelyezés közben vélelmezhetően a leürítő gömbcsapot véletlenül megnyitotta. Ennek következtében a megnyitás hatására folyékony halmazállapotú propilén nyomás alatt távozott a rendszerből, amely a környezeti hőmérsékleten és nyomáson azonnal elpárolgott. Az üzemi nyomás a rendszeren 2,3 barg volt. Az egység közelébe telepített gázérzékelő (GD-03-006 jelzés ideje 8 óra 40 perc, GD-03-003 jelzés ideje 8 óra 41 perc) jelzést adott az üzem vezénylőjébe, a gáz koncentráció elérte az ARH 40%-át. Az üzem vészjelző rendszere azonnal működésbe lépett (folyamatos kürtjelzés), a jelzés hatására az üzem vezetése elrendelte a teljes kiürítést az üzemnek. A vezénylőbe a vészműködtetéshez és leálláshoz szükséges kezelő személyzet maradt csak az üzem területén (18 fő). A kiürített munkavállalók (110 fő) az 1-es portán hagyták el az üzemet, a kijelölt gyülekezési ponton várakoztak az esemény végéig. A Civil Biztonsági Szolgálat az irodaépületet, karbantartó épületet és az öltözőket átvizsgálta, mely során megállapította, hogy a helyiségekben nem maradtak munkavállalók.

Az üzem jelezte az eseményt a FER Tűzoltóság Kft.-nek valamint a MPK Zrt. diszpécser szolgálatának. Az MPK Zrt. látja el az SSBR Üzem veszélyhelyzeti irányítási feladatait szerződés szerint. Az MPK Zrt. értesítette a BAZ VMKI Főügyeletét. A riasztás szerint a FER egységei, Sajó/1-es, Borsod/KMSZ valamint a Borsod/KML érkeztek a helyszínre. A helyszínre érkezett még továbbá a Sajó/80-as is.

Az eseményt előidéző munkavállalók a gázkiáramlást tapasztalva, valamint az azonnal megszólaló légkürt hangjára a munkavégzés helyszínét elhagyták. A hangos munkairányító rendszeren keresztül automatikusan felhívásra került az összes munkavállaló a terület elhagyására magyar és japán nyelven. A vezénylő helységből több munkavállaló az esemény helyszínére ment felderíteni a helyzetet. Kérkezve tapasztalták a gázkiáramlás tényét valamint azt, hogy a kiáramló gáz környezete erőteljesen jegesedik továbbá pontosítottak a kiáramlás helyét. Ezután visszajeleztek a vezénylőbe és visszatértek sűrített levegős légzőkészülékért. Az üzem vezetése megalakította az esemény kapcsán a operatív törzset. Az operatív törzs utasítására megkezdtek telepíteni a vízpajzsokat valamint egy C sugarat, a kiáramlás környezetében a széliránynak megfelelően. A vízelvétel hatására az üzemben telepített dízel tűzivíz szivattyú beindult, így biztosítva a megfelelő vízellátást, nyomást az esemény során. A kérésre FER Tűzoltóság egységei gázkoncentráció mérést végeztek a helyszínen illetve vízagyút és vízpajzsokat telepítettek a gázkoncentráció csökkentése érdekében. Az üzem az érintett csőszakaszt kiszakasztotta, de a lefagyás miatt továbbra is propilén áramlott a környezetbe. A csőszakaszban lévő propilén jelentős részét sikerült lefaklyázni. A kiáramlás helyén egy 1/2 colos vezeték lett megnyitva. Az üzem becslése alapján a környezetbe kijutott propilén mennyisége kb. 800 kg.

Az esemény kapcsán személyi sérülés és környezet károsítás nem történt, anyagi kár elhanyagolható. Technológiai berendezések nem sérültek, az üzem 2023-10-26-án délutánra tervezi a termelés indítását.

Az üzem az esemény végét 9 óra 53 percre állapította meg.

## 6. Jelenlévő ügyfél képviselőjének nyilatkozata:

A cég saját hatáskörében folytat le belső vizsgálati eljárását, 30 napon belül, a belső vizsgálati eredményeinket tartalmazó dokumentációnkat megküldjük a Vármegyei2Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére.

ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.  
H-1117 Budapest, Dombóvári út 23.  
Adószám: 24669724-2-44

.....  
ügyfél, vagy képviselője (Böcsödi Zoltán)

.....  
hatósági tanú

.....  
szemletárgy birtokosa, vagy képviselője

.....  
ügyintéző (Bodnár Gábor, Bódis Milán, Mihályi Imre)

.....  
jegyzőkönyvvezető (Török Tamás)



## TÁJÉKOZTATÓ A JOGOKRÓL, KÖTELEZETTSÉGEKRŐL

A hatóság biztosítja az ügyfél, továbbá a tanú, a hatósági tanú, a szakértő, a tolmács, a szemletárgy birtokosa és az ügyfél képviselője (a továbbiakban együtt: eljárás egyéb résztvevője) számára, hogy jogait és kötelezettségeiket megismerhessék, és előmozdítja az ügyféli jogok gyakorlását.

### I. Tájékoztatás ügyfél számára

Az ügyfél az eljárás során bármikor nyilatkozatot, észrevételt tehet. [Ákr. 5. § (1)]

Az eljárás valamennyi résztvevője köteles jóhiszeműen eljárni és a többi résztvevővel együttműködni. Senkinek a magatartása nem irányulhat a hatóság megtévesztésére vagy a döntéshozatal, illetve a végrehajtás indokolatlan késleltetésére. Az ügyfél és az eljárás egyéb résztvevője jóhiszeműségét az eljárásban vélelmezni kell. A rosszhiszeműség bizonyítása a hatóságot terheli. [Ákr. 6. §]

Ha a hatóság nem magyar állampolgár, a magyar nyelvet nem ismerő a magyar hatósághoz, a hatóság gondoskodik arról, hogy az ügyfelet ne érje joghátrány a magyar természetes személy ügyfél ügyében magyarországi tartózkodásának tartama alatt hivatalból indított azonnali eljárási cselekménnyel járó eljárást, vagy a természetes személy ügyfél azonnali jogvédelemért fordul nyelv ismeretének hiánya miatt. A magyar nyelvet nem ismerő ügyfél - a fordítási és tolmácsolási költség előlegezése és viselése mellett - az (1) bekezdés hatálya alá nem tartozó esetekben is kérheti, hogy a hatóság bírálja el az anyanyelvén vagy valamely közvetítő nyelven megfogalmazott kérelmét. [Ákr. 21. §]

Ha törvény nem írja elő az ügyfél személyes eljárását, helyette törvényes képviselője, vagy az általa, illetve törvényes képviselője által meghatalmazott személy, továbbá az ügyfél és képviselője együtt is eljárhat. [Ákr. 13. §]

Az ügyfél az eljárás bármely szakaszában és annak befejezését követően is betekinthez az eljárás során keletkezett iratba. Az iratbetekintés során az arra jogosult másolatot, kivonatot készíthet vagy - kormányrendeletben meghatározott költségtérítés ellenében - másolatot kérhet, amelyet a hatóság kérelemre hitelesít. [Ákr. 33. §]

Nem ismerhető meg az olyan irat vagy az irat olyan része, amelyből következtetés vonható le valamely védett adatra vagy olyan személyes adatra, amely megismerésének törvényben meghatározott feltételei nem állnak fenn, kivéve, ha az adat - ide nem értve a minősített adatot - megismerésének hiánya megakadályozná az iratbetekintésre jogosultat az e törvényben biztosított jogai gyakorlásában. [Ákr. 34. § (2)] Ha jogszabály nem zárja ki, az ügyfél a nyilatkozatával pótolhatja a hiányzó bizonyítékot, ha annak beszerzése nem lehetséges. Ha az ügyfél vagy képviselője más tudomása ellenére az ügy szempontjából jelentős adatot valótlanul állít vagy elhallgat - ide nem értve, ha vele szemben az Ákr. 66. § (2) bekezdésében vagy az Ákr. 66. § (3) bekezdés b) és c) pontjában meghatározott ok áll fenn -, illetve ha a kötelező adatszolgáltatás körében az Ákr. 105. § (2) bekezdésében foglalt ok hiányában adatszolgáltatási kötelezettségét nem teljesíti, eljárási bírsággal sújtható.

[Ákr. 64. §] Az ügyfél vagy képviselője nem sújtható eljárási bírsággal akkor, ha tanúként nem lenne meghallgatható (tehát ha nem várható tőle bizonyítékként értékelhető vallomás, vagy védett adatnak minősülő tényről az, aki nem kapott felmentést a titoktartás alól). Az ügyfél vagy képviselője nem sújtható eljárási bírsággal akkor sem, ha vallomásával saját magát vagy hozzátartozóját bűncselekmény elkövetésével vádolná, valamint a sajtószabadságról és a médiatartalmak alapvető szabályairól szóló törvény szerinti médiatartalom-szolgáltató (a továbbiakban: médiatartalom-szolgáltató), vagy vele munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személy - a jogviszonya megszűnése után is -, és a tanúvallomásával a számára a médiatartalom-szolgáltatói tevékenységgel összefüggésben információt átadó személy kilétét felfedné. [Ákr. 64. §]

**ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.**

H-1117 Budapest, Dombóvári út 28.

Adószám: 24669724-2-44

.....  
ügyfél, vagy képviselője (Böcsödi Zoltán)

.....  
hatósági tanú

.....  
szemletárgy birtokosa, vagy képviselője

.....  
ügyintéző (Bodnár Gábor, Bódis Milán, Mihályi Imre)

.....  
jegyzőkönyvvezető (Török Tamás)

A hivatásos katasztrófavédelmi szerv képviselője felkéri ..... Urat/Asszonyt, hogy nyilatkozzon a jegyzőkönyvben rögzített hiányosság(ok), szabálytalanság(ok) fennállásának okáról, a felelős személyről. Amennyiben a fentiekről jelenleg nem tud nyilatkozni, azt jelen jegyzőkönyv felvételétől számított 30 napon belül írásban vagy a hatóságnál szóban megteheti.

7. Egyéb megállapítások: A meghallgatás során a Hatóság részéről felhívtuk a jelenlévők figyelmét, hogy az elkövetkező időkben olyan tűzveszélyes munkavégzés esetén, melynek környezetében a mélyebben fekvő területeken szénhidrogén jelenlétével lehet számolni a gázkoncentráció mérést a veszélyeztetett terület legmélyebb pontján szükséges folyamatosan ellenőrizni. Nem elégséges a személyi ruházaton viselt gázkoncentráció mérés.

8. Az ellenőrzésbe bevont, megtekintett dokumentumok, okmányok:

1. sz. melléklet Meghatalmazás
2. sz. melléklet Helyszínrajz és P&ID
- 3.sz. melléklet Propilén biztonsági adatlap
4. sz. melléklet Munkavégzési engedélyek
5. sz. melléklet Gázérzékelő trend
6. sz. melléklet Az üzem által készített fényképek (elektronikusan)

9. A szemle során a megtekintett dokumentumokról, okmányokról másolat készült: 1-5. sz. melléklet

*Pl. a jkv. mellékletei fényképek, videó felvételek, elkért dokumentumok*

*3 db. Fényképfelvétel készült.*

10. Feltárt hiányosságok, szabálytalanságok:-

A jegyzőkönyv a tapasztaltakat és elhangzottakat helyesen tartalmazza, azt elolvasás után a benne foglaltak hitelül aláírtuk.

Kmf.

ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.

H-1117 Budapest, Dombóvári út 28.

Adószám: 24669724-2-44

A jegyzőkönyv 1 példányát átvettem:

.....  
Böcsödi Zoltán EBK-vezető

Az ellenőrzés végének időpontja: 2023. év október hó 26–n 13 óra 30 perc.

3

ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.

H-1117 Budapest, Dombóvári út 28.

Adószám: 24669724-2-44

.....  
ügyfél, vagy képviselője (Böcsödi Zoltán)

.....  
hatósági tanú

.....  
szemletárgy birtokosa, vagy képviselője

.....  
ügyintéző (Bodnár Gábor, Bódis Milán, Mihályi Imre)

.....  
jegyzőkönyvvezető (Török Tamás)

### III. Tájékoztatás az eljárási egyéb résztvevői számára

#### III/1. Tanú

A tanúként idézett személy – az e törvényben meghatározott kivétellel – köteles tanúvallomást tenni. [Ákr. 66. § (1)]

Tanúként nem hallgatható meg

- a) az, akitől nem várható bizonyítékként értékelhető vallomás,
- b) védett adatnak minősülő tényről az, aki nem kapott felmentést a titoktartás alól.

[Ákr. 66. § (2)]

A tanú a vallomástételt megtagadhatja, ha

- a) bármelyik ügyfél Ptk. szerinti hozzátartozója (a továbbiakban: hozzátartozó),
- b) vallomásával saját magát vagy hozzátartozóját bűncselekmény elkövetésével vádolná,
- c) a sajtószabadságról és a médiatartalmak alapvető szabályairól szóló törvény szerinti médiatartalom-szolgáltató (a továbbiakban: médiatartalom-szolgáltató), vagy vele munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személy - a jogviszonya megszűnése után is -, és a tanúvallomásával a számára a médiatartalom-szolgáltatói tevékenységgel összefüggésben információt átadó személy kilétét felfedné, vagy
- d) diplomáciai mentességben részesülő személy. [Ákr. 66. § (3)]

A még meg nem hallgatott tanú nem lehet jelen az ügyfél, más tanú és a szakértő meghallgatásakor [Ákr. 67. § (2)]

A tanú meghallgatásán nem lehet jelen az ügyfél és az eljárás egyéb résztvevője, ha a tanú védett adatról tesz vallomást, vagy ha elrendelték a tanú természetes személyazonosító adatainak és lakcímének zárt kezelését.

A hatóság engedélyezheti, hogy a tanú a meghallgatását követően vagy helyette írásban tegyen tanúvallomást.

Ha a tanú meghallgatás nélkül vagy a meghallgatását követően írásban tesz tanúvallomást, az írásbeli tanúvallomásból ki kell tűnnie, hogy a tanú a vallomást a vallomástétel akadályainak, valamint a hamis tanúzás következményeinek ismeretében tette meg.

Erre a tanút a hatóság az írásbeli tanúvallomás megtételének engedélyezésével egyidejűleg, a vallomástétel akadályainak és a hamis tanúzás következményeinek ismertetésével figyelmezteti.

[Ákr. 67. §]

A tanú a vallomását tartalmazó iratba tekinthet be. [Ákr. 33. § (2)]

#### III/2. Hatósági tanú

Hatósági tanúként való közreműködésre senki nem kötelezhető.

Nem lehet hatósági tanú az ügyfél, az ügyfél hozzátartozója vagy képviselője, az eljáró hatósággal közszolgálati, illetve egyéb munkavégzésre irányuló jogviszonyban álló személy és az eljárási képességgel nem rendelkező személy.

A hatósági tanú a tanú költségeinek megtérítésére vonatkozó szabályok szerint jogosult költségtérítésre.

A hatósági tanút az eljárási cselekmény során tudomására jutott tényekre, adatokra nézve titoktartási kötelezettség terheli, amely alól az eljáró hatóság, a fellebbezés elbírálására jogosult hatóság (a továbbiakban: másodfokú hatóság) vagy bíróság az ügy tárgyát érintő tényekre, adatokra, körülményekre nézve felmentheti. [Ákr. 79. §]



A hivatalbóli eljárásban az ügyfél a hatóság erre irányuló felhívására köteles közölni az érdemi döntéshez szükséges adatokat. Törvény vagy kormányrendelet jogkövetkezményeket állapíthat meg az adatszolgáltatási kötelezettség elmulasztása vagy valótlán adatok közlése esetére. Az adatszolgáltatást az ügyfél akkor tagadhatja meg, ha arra a tanúvallomást megtagadhatná. [Ákr. 105. §] A hatóság jogosult az ügyfél és az eljárás egyéb résztvevője természetes személyazonosító adatainak és az ügyfajtát szabályozó törvényben meghatározott személyes adatok, továbbá - ha törvény másként nem rendelkezik - a tényállás tisztázásához elengedhetetlenül szükséges más személyes adatok megismerésére és kezelésére. A kérelemre induló eljárásban vélelmezni kell, hogy a kérelmező ügyfél a tényállás tisztázásához szükséges személyes adatok - ideértve a különleges adatokat is - kezeléséhez hozzájárulást adott. A hatóság gondoskodik arról, hogy a törvény által védett titok (a továbbiakban: védett adat) ne kerüljön nyilvánosságra, ne juthasson illetéktelen személy tudomására, és a személyes adatok védelme biztosított legyen.

A hatóság az eljárása során annak lefolytatásához - jogszabályban meghatározott módon és körben - megismerheti azokat a védett adatokat, amelyek eljárásával összefüggnek, illetve amelyek kezelése az eljárás eredményes lefolytatása érdekében szükséges. [Ákr. 27. §]

## **II. Tájékoztatás a kiskorú, a cselekvőképtelen és a cselekvőképességében részlegesen korlátozott nagykorú, valamint a fogyatékossgal élő személy számára**

A kiskorút, a cselekvőképtelen és a cselekvőképességében részlegesen korlátozott nagykorút, valamint a fogyatékossgal élő személyt a közigazgatási hatósági eljárásban fokozott védelem illeti meg, ezért

a) tárgyaláson történő meghallgatására csak abban az esetben kerülhet sor, ha az eljárásban részt vevő más személyek jelenlétében történő meghallgatása az érdekeit nem sérti,

b) lehetőség szerint lakóhelyén kell meghallgatni,

c) akkor hívható fel személyes nyilatkozattételre és akkor hallgatható meg tanúként, ha ezt állapota megengedi és személyes nyilatkozata vagy tanúvallomása más módon nem pótolható, valamint

d) az egyenlő esélyű hozzáférést számára biztosítani kell.

Az, aki nem cselekvőképes, nyilatkozattételre csak akkor hívható fel, illetve tanúként akkor hallgatható meg, ha nyilatkozatot, illetve tanúvallomást kíván tenni, és a törvényes képviselője, vagy - érdeellentét esetén - eseti gondnoka vagy eseti gyámja (a továbbiakban együtt: eseti gondnok) ehhez hozzájárul. A szóbeli nyilatkozat, illetve a tanúvallomás megtételére csak a törvényes képviselő vagy az eseti gondnok jelenlétében kerülhet sor, az írásbeli nyilatkozathoz a törvényes képviselő vagy az eseti gondnok aláírása szükséges. A cselekvőképtelen tanú meghallgatása esetén a hatóság mellőzi a hamis tanúzás következményeire való figyelmeztetést. Ha az ügyfél vagy az eljárás egyéb résztvevője hallássérült, kérésére jelnyelvi tolmács közreműködésével kell meghallgatni, vagy a meghallgatás helyett a jelen lévő hallássérült írásban is nyilatkozatot tehet. Ha az ügyfél vagy az eljárás egyéb résztvevője siketvak, kérésére jelnyelvi tolmács közreműködésével kell meghallgatni. Ha a jelen lévő ügyfél vagy az eljárás egyéb résztvevője beszéd fogyatékos, kérésére a meghallgatás helyett írásban tehet nyilatkozatot. [Ákr. 29. §] A hatóság a kiskorú, a cselekvőképtelen és a cselekvőképességében részlegesen korlátozott nagykorú ügyfél, tanú, szemletárgy-birtokos vagy megfigyelt személy védelme érdekében erre irányuló kérelem nélkül is dönthet az érintett személy adatainak zárt kezeléséről és az iratbetekintési jog korlátozásáról. Az erről szóló végzést a törvényes képviselővel is közölni kell. [Ákr. 30. §] Ha az idézett személy korlátozottan cselekvőképes vagy cselekvőképességében részlegesen korlátozott, a hatóság a törvényes képviselőjét értesíti. Ha az idézett személy cselekvőképtelen, a hatóság törvényes képviselője útján idézi. A törvényes képviselő gondoskodik az idézett személy megjelenéséről. [Ákr. 31. §]

## TÁJÉKOZTATÓ SZEMÉLYES ADAT KEZELÉSÉRŐL

A hatóság a hatósági eljárás lefolytatásához személyes adatokat kezel, hiszen ezek nélkül az ügyfél vagy az eljárás egyéb résztvevője (tanú, szakértő, szolgálati tanú, tolmács, szemletárgy birtokosa) nem azonosítható. Ennek megfelelően kizárólag olyan adatok megismerésére, kezelésére kerül sor, amelyek a tényállás tisztázásához elengedhetetlenek. A tényállás tisztázásához tartozik az eljárás szereplőinek azonosítása és a velük való kapcsolattartás is.

A hivatásos katasztrófavédelmi szerv hatósági tevékenysége során az adatkezeléseit AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2016/679 RENDELETE (2016. április 27.) a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (általános adatvédelmi rendelet) 6. cikk (1) bekezdés e) pontja alapján az adatkezelő hivatásos katasztrófavédelmi szervre ruházott közhatalmi jogosítvány gyakorlásának keretében végzett feladat végrehajtása érdekében végzi.

A személyes adatok kezelésére vonatkozó jogalapok a következők (az eljárás típusától függően az ügyintéző jelöli meg, egy ügy tekintetében több jogalap is megjelölhető):

Cél	Adatkör	Jogalap
A hatósági eljárások lefolytatása	<ul style="list-style-type: none"><li>természetes személyazonosító adatok</li><li>az ügyfajtát szabályozó törvényben meghatározott személyes adatok</li><li>ha törvény másként nem rendelkezik - a tényállás tisztázásához elengedhetetlenül szükséges más személyes adatok</li></ul>	az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 27.§ (1) bekezdése

A hatóság gondoskodik arról, hogy a törvény által védett titok (a továbbiakban: védett adat) ne kerüljön nyilvánosságra, ne juthasson illetéktelen személy tudomására, és a személyes adatok védelme biztosított legyen.

A hatósági eljárás során az Infotv. általános adatvédelmi rendelet alapján adatkezelőnek minősül az elsőfokú, másodfokú eljárás esetén a másodfokú hatóság, vagyis:

**Megnevezése:** Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság

**Székhelye:** 3525 Miskolc, Dózsa György u. 15.

**Postai címe:** 3525 Miskolc, Dózsa György u. 15.

**Telefonszáma:** 46/502-978

**Telefaxszáma:** 46/504-763

**Adatvédelmi tisztviselőjének postai és elektronikus elérhetősége:**

Dr. Polyák Zsolt tű. alezredes, jogtanácsos

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság

3525 Miskolc, Dózsa György u. 15.

Telefon: 46/502-978

e-mail: [borsod.titkarsdag@katved.gov.hu](mailto:borsod.titkarsdag@katved.gov.hu)

Az esetlegesen kiszabott bírságok befizetésének nyomon követése és az ügykövetés, továbbá az ellenőrzés tekintetében az ügyben eljáró első- és másodfokú hatóságon túl a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság is adatkezelőnek minősül.

A Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

**Székhelye:** 1149 Budapest, Mogyoródi út 43.

**Postai címe:** 1903

**ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.**

H-1117 Budapest, Dombóvári út 28.

Adószám: 24669724-2-44

Budapest,

Pf.: 8314 **Telefonszáma:** (+36-1) 469-4347, (+36-20) 820-

.....  
ügyfél, vagy képviselője (Böcsödi Zoltán)

.....  
hatósági tanú

.....  
szemletárgy birtokosa, vagy képviselője

.....  
ügyintéző (Bodnár Gábor, Bódis Milán, Mihályi Imre)

.....  
jegyzőkönyvvezető (Török Tamás)

### III/3. Szakértő

A szakértő kizárására a kizárási okokat megfelelően alkalmazni kell. [Az ügy elintézéséből kizárt az a személy, akinek jogát vagy jogos érdekét az ügy közvetlenül érinti, az eljárás egyéb résztvevője és a támogató. Az ügy másodfokú elintézéséből kizárt, aki az ügy elintézésében első fokon részt vett.] [Ákr. 71. § (3)]

A szakértőt a véleményadás előtt figyelmeztetni kell a hamis véleményadás jogkövetkezményeire. [Ákr. 72. § (2)]

### III/4. Tolmács

A tolmácsra megfelelően irányadók a szakértőre vonatkozó rendelkezések [Ákr. 73. § (3)]

### III/5. Szemletárgy birtokosa

A szemletárgy birtokosa a szemléről készített iratba tekinthet be. [Ákr. 33. § (2)]

A szemletárgy birtokosát - ha az a szemle eredményességét nem veszélyezteti - a szemléről előzetesen értesíteni kell. [Ákr. 68. § (2)]

A szemle megtartása során - az ismert tulajdonos értesítésével egyidejűleg - a szemletárgy birtokosa kötelezhető a szemletárgy felmutatására, illetve arra, hogy az ügyfelet a szemle helyszínére beengedje. [Ákr. 69. § (1)]

**ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.**

H-1117 Budapest, Dombóvári út 28.

Adószám: 24669724-2-44

.....  
ügyfél, vagy képviselője (Böcsödi Zoltán)

.....  
hatósági tanú

.....  
szemletárgy birtokosa, vagy képviselője

.....  
ügyintéző (Bodnár Gábor, Bódis Milán, Mihályi Imre)

.....  
jegyzőkönyvvezető (Török Tamás)



Szám: 35500/7804/2023.ált.

Telefaxszáma:

(+36-1) 469-4157

Adatvédelmi tisztviselője: dr. Ködmön Diána tű. alezredes (a fenti postacímen, valamint [dpo@katved.gov.hu](mailto:dpo@katved.gov.hu) elektronikus levélcímen elérhető)

#### Az adatkezelési idő

A hatósági eljárás lefolytatásához szükséges személyes adatokat az adatkezelő az ügyiratok selejtezéséig őrzi meg.

A kezelt adatokat az adatkezelő külön törvényi felhatalmazás hiányában harmadik személynek nem továbbítja. Törvényi felhatalmazás alapján adattovábbítás történhet pl. a nyomozó hatóság, bíróság, szakhatóság, belföldi jogsegélyt kérő hatóság részére.

A személyes adatok biztonságát garantálja, hogy az ügyiratokba és az ügykövető rendszerekbe kizárólag az adatkezelőnél hatósági tevékenységet végző, az adott ügyben feladatát tekintve érintett személyek, valamint az ő tevékenységük ellenőrzésére jogosult állománytagok tekinthetnek be. A hatósági ügyek követésére szolgáló nyilvántartásokat az ügyintézők személyhez fűződő jogosultsággal és jelszóval használhatják.

Az adatkezelő adatfeldolgozót nem vesz igénybe, az adatok feldolgozását saját szervezetén belül végzi.

Ön, mint érintett a nyilvántartásban szereplő személyes adatai vonatkozásában:

tájékoztatást kérhet személyes adatai kezeléséről, hogy az adatkezelő a tájékoztatóban megjelölt adatokat

- milyen jogalapon,
- milyen adatkezelési cél miatt,
- milyen forrásból,
- mennyi ideig kezeli,
- az adatkezelő kinek, mikor, milyen jogszabály alapján, mely személyes adataihoz biztosított hozzáférést vagy kinek továbbította a személyes adatokat,
- előfordult-e személyes adatai tekintetében adatvédelmi incidens.

Az érintett kérheti, hogy az adatkezelő indokolatlan késedelem nélkül helyesbítse a rá vonatkozó pontatlan személyes adatokat, továbbá jogosult arra, hogy kérje a hiányos személyes adatok – egyebek mellett kiegészítő nyilatkozat útján történő – kiegészítését. Az adatváltozást, amennyiben azok azonosító adatok, igazolni kell.

Az érintett kérheti az adatkezelőtől személyes adatainak törlését, de ennek teljesítését az adatkezelő a tájékoztatóban szereplő adatkezelések tekintetében, azok kötelező jellegére tekintettel, megtagadhatja.

Az érintett kérheti, hogy az adatkezelő korlátozza a tájékoztatóban szereplő adatkezelések valamelyikét ha

- vitatja a személyes adatok pontosságát,
- az adatkezelés jogellenes és egyébként ellenzi az adatok törlését,
- az adatkezelőnek már nincs szüksége a személyes adatokra adatkezelés céljából, de az érintett kéri azokat jogi igények előterjesztéséhez, érvényesítéséhez vagy védelméhez vagy
- az érintett a lentiek szerint tiltakozott az adatkezelés ellen.

A korlátozás ideje alatt az adatkezelő az adatot kizárólag tárolja, így pl. nem törli, módosítja vagy továbbítja azt, csak ha az érintett ehhez hozzájárul, vagy jogi igények előterjesztéséhez vagy más természetes vagy jogi személy jogainak védelme érdekében, vagy fontos közérdekből lehet kezelni.

**ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.**

H-1117 Budapest, Dombóvári út 28.

Adószám: 24669724-2-44

.....  
ügyfél, vagy képviselője (Böcsödi Zoltán)

.....  
hatósági tanú

.....  
szemletárgy birtokosa, vagy képviselője

.....  
ügyintéző (Bodnár Gábor, Bódis Milán, Mihályi Imre)

.....  
jegyzőkönyvvezető (Török Tamás)

Szám: 35500/7804/2023.ált.

A fenti kérelmek ügyintézési határideje 1 hónap, és az postai úton az adatkezelőként megjelölt hivatásos katasztrófavédelmi szerv Hatósági Osztályának címezve, elektronikus úton e-papír szolgáltatás igénybevételével nyújtható be (<https://epapir.gov.hu/>).

A tiltakozáshoz való jog keretében az érintett a saját helyzetével kapcsolatos okokból bármikor tiltakozhat az adatkezelés ellen. Ebben az esetben az adatkezelő a személyes adatokat nem kezelheti tovább, kivéve, ha bizonyítja, hogy az adatkezelést olyan kényszerítő erejű jogos okok indokolják, amelyek elsőbbséget élveznek az érintett érdekeivel, jogaival és szabadságaival szemben, vagy amelyek jogi igények előterjesztéséhez, érvényesítéséhez vagy védelméhez kapcsolódnak. Az adatkezelő a tiltakozást a kérelem benyújtásától számított legrövidebb időn belül, de legfeljebb 1 hónapon belül megvizsgálja, annak megalapozottsága kérdésében döntést hoz, és döntéséről a kérelmezőt írásban tájékoztatja.

Ha az érintett úgy érzi, hogy az adatkezelés során sérelem érte, annak tényét a helyzet rendezése érdekében a tájékoztatóban feltüntetett adatvédelmi tisztviselő felé jelezheti.

Amennyiben a megkeresés nem vezetett eredményre, az érintett Infotv. 52. § alapján a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóságnál bejelentést tehet, továbbá az Infotv. 22. § 23. § szerint, valamint a polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény Második Könyvének III. része alapján bírósághoz fordulhat.

A Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóság elérhetősége:

Postacím: 1374 Budapest, Pf. 603.

Telefon: +36 (1) 391-1400

Elektronikus postacím: [ugyfelszolgalat@naih.hu](mailto:ugyfelszolgalat@naih.hu)

Honlap: [www.naih.hu](http://www.naih.hu)

Az adatvédelmi perekben eljáró bíróságok listája:

<http://birosag.hu/torvenyszekek>

## **NYILATKOZAT SZEMÉLYES ADAT KEZELÉSÉHEZ**

Alulírott, Böcsödi Zoltán a fenti tájékoztatást megértette, az abban foglaltakat tudomásul vette.

**ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.**

H-1117 Budapest, Dombóvári út 28.

Adószám: 24669724-2-44

.....  
aláírás (Böcsödi Zoltán)

10

Kelt: Tiszaújváros, 2023-10-26

**ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt.**

H-1117 Budapest, Dombóvári út 28.

Adószám: 24669724-2-44

.....  
ügyfél, vagy képviselője (Böcsödi Zoltán)

.....  
hatósági tanú

.....  
szemletárgy birtokosa, vagy képviselője

.....  
ügyintéző (Bodnár Gábor, Bódis Milán, Mihályi Imre)

.....  
jegyzőkönyvvezető (Török Tamás)

**20/1 és 20/2. melléklet**

**Cégek kivonat, változásbejelentés és bejegyzőbejegyző végzés**

## Tárolt Cégek kivonat

A **Cg.01-10-047806** cégjegyzékszámú **ENEOS Materials Synthetic Rubber Hungary Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (1117 Budapest, Dombóvári út 26.; adószám: 24669724-2-44) cég 2025. április 6. napján hatályos adatai a következők:

### I. Cégformától független adatok

1. **Általános adatok**  
Cégjegyzékszám: 01-10-047806  
Cégforma: Részvénytársaság  
Bejegyezve: 2013/07/30
2. **A cég elnevezése**  
2/4. ENEOS Materials Synthetic Rubber Hungary Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
A változás időpontja: 2025/04/01  
Bejegyzés kelte: 2025/04/03  
Hatályos: 2025/04/01 ...
3. **A cég rövidített elnevezése**  
3/4. ENEOS Materials Synthetic Rubber Hungary Zrt.  
A változás időpontja: 2025/04/01  
Bejegyzés kelte: 2025/04/03  
Hatályos: 2025/04/01 ...
4. **A cég idegen nyelvű elnevezése(i), idegen nyelvű rövidített elnevezése(i)**  
4/3. ENEOS Materials Synthetic Rubber Hungary Private Company Limited by Shares, ENEOS Materials Synthetic Rubber Hungary Ltd.  
Nyelv: angol  
A változás időpontja: 2025/04/01  
Bejegyzés kelte: 2025/04/03  
Hatályos: 2025/04/01 ...
5. **A cég székhelye**  
5/3. 1117 Budapest, Dombóvári út 26.  
A változás időpontja: 2025/04/01  
Bejegyzés kelte: 2025/04/03  
Hatályos: 2025/04/01 ...
7. **A cég fióktelepe(i)**  
7/1. HU-3580 Tiszaújváros, 2116/13.  
A változás időpontja: 2015/02/02  
Bejegyzés kelte: 2015/02/18 Közzétéve: 2015/02/20  
Hatályos: 2015/02/02 ...
8. **A létesítő okirat kelte**  
8/1. 2013. július 10.  
Bejegyzés kelte: 2013/07/30 Közzétéve: 2013/08/15  
Hatályos: 2013/07/30 ...  
8/2. 2014. március 25.  
Bejegyzés kelte: 2014/04/30 Közzétéve: 2014/05/15  
Hatályos: 2014/04/30 ...  
8/3. 2015. február 2.  
Bejegyzés kelte: 2015/02/18 Közzétéve: 2015/02/20  
Hatályos: 2015/02/18 ...  
8/4. 2015. május 28.  
Bejegyzés kelte: 2015/07/08 Közzétéve: 2015/07/10  
Hatályos: 2015/07/08 ...  
8/5. 2015. szeptember 16.  
Bejegyzés kelte: 2015/10/26 Közzétéve: 2015/10/29  
Hatályos: 2015/10/26 ...  
8/6. 2015. december 15.  
Bejegyzés kelte: 2016/01/19 Közzétéve: 2016/01/21  
Hatályos: 2016/01/19 ...  
8/7. 2016. március 22.  
Bejegyzés kelte: 2016/04/06 Közzétéve: 2016/04/09  
Hatályos: 2016/04/06 ...  
8/8. 2016. június 17.  
Bejegyzés kelte: 2016/07/18 Közzétéve: 2016/07/19  
Hatályos: 2016/07/18 ...  
8/9. 2016. november 7.  
Bejegyzés kelte: 2016/11/21 Közzétéve: 2016/11/22  
Hatályos: 2016/11/21 ...  
8/10. 2017. július 4.  
Bejegyzés kelte: 2017/08/06 Közzétéve: 2017/08/09  
Hatályos: 2017/08/06 ...  
8/11. 2018. április 27.  
Bejegyzés kelte: 2018/05/31 Közzétéve: 2018/06/02

	Hatályos: 2018/05/31 ...
8/12.	2018. augusztus 27. Bejegyzés kelte: 2018/10/01 Közzétéve: 2018/10/03 Hatályos: 2018/10/01 ...
8/13.	2019. március 19. Bejegyzés kelte: 2019/04/29 Közzétéve: 2019/05/01 Hatályos: 2019/04/29 ...
8/14.	2019. augusztus 12. Bejegyzés kelte: 2019/09/09 Közzétéve: 2019/09/11 Hatályos: 2019/09/09 ...
8/15.	2020. július 31. Bejegyzés kelte: 2020/08/31 Közzétéve: 2020/09/02 Hatályos: 2020/08/31 ...
8/16.	2021. január 15. Bejegyzés kelte: 2021/02/10 Közzétéve: 2021/02/11 Hatályos: 2021/02/10 ...
8/17.	2021. augusztus 5. Bejegyzés kelte: 2021/09/06 Közzétéve: 2021/09/07 Hatályos: 2021/09/06 ...
8/18.	2022. március 25. Bejegyzés kelte: 2022/04/06 Közzétéve: 2022/04/09 Hatályos: 2022/04/06 ...
8/19.	2022. augusztus 15. Bejegyzés kelte: 2022/09/22 Hatályos: 2022/09/22 ...
8/20.	2022. november 30. Bejegyzés kelte: 2022/12/27 Hatályos: 2022/12/27 ...
8/21.	2022. december 1. Bejegyzés kelte: 2022/12/27 Hatályos: 2022/12/27 ...
8/22.	2023. január 6. Bejegyzés kelte: 2023/02/03 Hatályos: 2023/02/03 ...
8/23.	2023. február 22. Bejegyzés kelte: 2023/03/28 Hatályos: 2023/03/28 ...
8/24.	2023. május 16. Bejegyzés kelte: 2023/06/23 Hatályos: 2023/06/23 ...
8/25.	2023. augusztus 9. Bejegyzés kelte: 2023/09/29 Hatályos: 2023/09/29 ...
8/26.	2023. szeptember 1. Bejegyzés kelte: 2023/09/29 Hatályos: 2023/09/29 ...
8/27.	2023. október 24. Bejegyzés kelte: 2023/11/23 Hatályos: 2023/11/23 ...
8/28.	2024. június 24. Okirat: A létesítő okirat Bejegyzés kelte: 2024/07/17 Hatályos: 2024/07/17 ...
8/29.	2024. december 9. Okirat: A létesítő okirat Bejegyzés kelte: 2024/12/17 Hatályos: 2024/12/17 ...
8/30.	2025. január 30. Okirat: A létesítő okirat Bejegyzés kelte: 2025/02/14 Hatályos: 2025/02/14 ...
8/31.	2025. február 28. Okirat: A létesítő okirat Bejegyzés kelte: 2025/03/14 Hatályos: 2025/03/14 ...
8/32.	2025. március 26. Okirat: A létesítő okirat Bejegyzés kelte: 2025/04/03 Hatályos: 2025/04/03 ...
902.	<b>A cég tevékenysége</b>
9/3.	2017 '25 Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása <b>Főtevékenység.</b>

A változás időpontja: 2025/01/01  
Bejegyzés kelte: 2025/01/19  
Hatályos: 2025/01/01 ...

11.  
11/9.

A cég jegyzett tőkéje

Megnevezés	Összeg	Pénznem
Összesen	18 300	EUR

A változás időpontja: 2024/06/24  
Bejegyzés kelte: 2024/07/17  
Hatályos: 2024/06/24 ...

13.  
13/100.

A vezető tisztségviselő(k), a képviselőre jogosult(ak) adatai

Tsuji Shoei (an.: Tsuji Tamiyo)  
Születési ideje: 1965/06/22  
Külföldi lakása, illetve tartózkodási helye:  
JP-1553 Tabika, Komono-cho, Mie-gun Mie 510-1324.  
Kézbiztosítási megbízottja: Uzsoki Ügyvédi Iroda  
1117 Budapest, Galvani utca 44.  
Nyilvántartási szám: 1772  
A képviselő módja: **együttes**  
A képviselőre jogosult tisztsége: igazgatósági tag (vezető tisztségviselő)

Jogviszony kezdete: 2025/03/01  
A változás időpontja: 2025/03/01  
Bejegyzés kelte: 2025/03/14  
Hatályos: 2025/03/01 ...

13/101.

Wakao Ryohei (an.: Wakao Mieko)  
Születési ideje: 1976/01/14  
Külföldi lakása, illetve tartózkodási helye:  
JP-1-26-20 Yokohama-city, Kanagawa, Kaminagaya, Konan-ku 233-0012.  
Kézbiztosítási megbízottja: Uzsoki Ügyvédi Iroda  
1117 Budapest, Galvani utca 44.  
Nyilvántartási szám: 1772  
A képviselő módja: **együttes**  
A képviselőre jogosult tisztsége: igazgatósági tag (vezető tisztségviselő)

Jogviszony kezdete: 2025/03/01  
A változás időpontja: 2025/03/01  
Bejegyzés kelte: 2025/03/14  
Hatályos: 2025/03/01 ...

13/104.

Yasunaga Keisuke (an.: Sumi Reiko)  
Születési ideje: 1969/09/29  
3580 TISZAÚJVÁROS, LÉVAI JÓZSEF Utca 13. 3. em. 1. ajtó  
Adóazonosító jel: 8375265292  
Kézbiztosítási megbízottja: Uzsoki Ügyvédi Iroda  
1117 Budapest, Galvani utca 44.  
Nyilvántartási szám: 1772  
A képviselő módja: **együttes**  
A képviselőre jogosult tisztsége: igazgatósági tag (vezető tisztségviselő)  
A hiteles cégbejegyzési nyilatkozat vagy az ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-minta benyújtásra került.

Jogviszony kezdete: 2022/11/30  
A változás időpontja: 2025/04/01  
Bejegyzés kelte: 2025/04/03  
Hatályos: 2025/04/01 ...

13/105.

Kovács Péter Attila (an.: Czirok Éva)  
Születési ideje: 1975/07/30  
3580 Tiszaújváros, Lévai József utca 68. 2. em. 1. ajtó  
Adóazonosító jel: 8396562083  
A képviselő módja: **együttes**  
Együttes képviselő esetén a másik (többi) aláíró neve (elnevezése), ha az meghatározott személy: Yasunaga Keisuke, Tsuji Shoei,Wakao Ryohei  
A képviselőre jogosult tisztsége: más munkavállaló  
A hiteles cégbejegyzési nyilatkozat vagy az ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-minta benyújtásra került.

Jogviszony kezdete: 2025/03/01  
A változás időpontja: 2025/04/01  
Bejegyzés kelte: 2025/04/03  
Hatályos: 2025/04/01 ...

14.  
14/12.

A könyvvizsgáló(k) adatai

Ernst & Young Könyvvizsgáló Korlátolt Felelősségű Társaság  
HU-1132 Budapest, Váci út 20.  
Cégjegyzékszám: 01-09-267553

EUID: HUOCCSZ.01-09-267553  
A könyvvizsgálatért személyében is felelős személy adatai:  
Domszlai Rita (an.: Halabrin Zsuzsanna)  
2040 Budaörs, Szilva utca 41/B  
Jogviszony kezdete: 2024/12/09  
Jogviszony vége: 2025/08/31  
A változás időpontja: 2024/12/09  
Bejegyzés kelte: 2024/12/17

Hatályos: 2024/12/09 ...

20.

20/2.

**A cég statisztikai számjele**

24669724-2017-114-01.

A változás időpontja: 2025/01/09

Bejegyzés kelte: 2025/01/12

Hatályos: 2025/01/09 ...
21.

21/2.

**A cég adószáma**

Adószám: 24669724-2-44.

Közösségi adószám: HU24669724.

Adószám státusza: érvényes adószám

Státusz kezdete: 2013/07/23

A változás időpontja: 2019/01/01

Bejegyzés kelte: 2019/01/04 Közzétéve: 2019/01/05

Hatályos: 2019/01/01 ...
32.

32/1.

**A cég pénzforgalmi jelzőszáma**

13700016-07212006-00000000

A számla megnyitásának dátuma: 2013/08/12.

A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: ING Bank N.V. Magyarországi Fióktelepe (1068 Budapest, Dózsa György út 84)

Cégjegyzékszám: 01-17-000547

Bejegyzés kelte: 2013/08/23 Közzétéve: 2013/09/05

Hatályos: 2013/08/23 ...
- 32/2.

13789017-07212006-00000000

A számla megnyitásának dátuma: 2013/08/12.

A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: ING Bank N.V. Magyarországi Fióktelepe (1068 Budapest, Dózsa György út 84)

Cégjegyzékszám: 01-17-000547

Bejegyzés kelte: 2013/08/23 Közzétéve: 2013/09/05

Hatályos: 2013/08/23 ...
- 32/3.

10918001-00000083-53010006

A számla megnyitásának dátuma: 2015/09/30.

A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: UniCredit Bank Hungary Zrt. SZABADSÁG TÉRI FIÓK (1054 BUDAPEST, SZABADSÁG tér 5-6.)

Cégjegyzékszám: 01-10-041348

Bejegyzés kelte: 2015/10/06 Közzétéve: 2015/10/08

Hatályos: 2015/10/06 ...
- 32/4.

10918001-00000083-53010044

A számla megnyitásának dátuma: 2015/10/07.

A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: UniCredit Bank Hungary Zrt. SZABADSÁG TÉRI FIÓK (1054 BUDAPEST, SZABADSÁG tér 5-6.)

Cégjegyzékszám: 01-10-041348

Bejegyzés kelte: 2015/10/13 Közzétéve: 2015/10/15

Hatályos: 2015/10/13 ...
45.

45/4.

**A cég elektronikus elérhetősége**

A cég kézbesítési címe: contact@emsr.hu

A változás időpontja: 2023/08/09

Bejegyzés kelte: 2023/09/29

Hatályos: 2023/08/09 ...
49.

49/1.

**A cég cégjegyzékszámai**

Cégjegyzékszám: 01-10-047806

Vezetve a Fővárosi Törvényszék Cégbírósága nyilvántartásában.

Bejegyzés kelte: 2013/07/30 Közzétéve: 2013/08/15

Hatályos: 2013/07/30 ...
53.

53/1.

**A cég üzleti évének mérlegforduló napja**

március 31.

A változás időpontja: 2016/03/22

Bejegyzés kelte: 2016/04/06 Közzétéve: 2016/04/09

Hatályos: 2016/03/22 ...
59.

59/1.

**A cég hivatalos elektronikus elérhetősége**

A cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 24669724#cegkapu

A változás időpontja: 2018/06/05

Bejegyzés kelte: 2018/06/05 Közzétéve: 2018/06/07

Hatályos: 2018/06/05 ...
60.

60/1.

**Európai Egyedi Azonosító**

EUID: HUOCCSZ.01-10-047806

A változás időpontja: 2017/06/09

Bejegyzés kelte: 2017/06/09 Közzétéve: 2017/06/13

Hatályos: 2017/06/09 ...

II. Cégformától függő adatok

1.

**Részvényes(ek) adatai**

1/10. ENEOS Materials Corporation  
JP-Tokyo Minato, Higashi-Shinbashi 1-5-2.  
Külföldi cég, szervezet esetén a nyilvántartási szám: 0104-01-160144  
Külföldi cég, szervezet esetén a nyilvántartási hatóság: Tokyo Legal Affairs Bureau  
Kézbesítési megbízottja: Uzsoki Ügyvédi Iroda  
1117 Budapest, Galvani utca 44.  
Nyilvántartási szám: 1772  
A részvényes egyedüli részvényes.  
A tagsági jogviszony kezdete: 2022/04/11  
A változás időpontja: 2025/03/01  
Bejegyzés kelte: 2025/03/14  
Hatályos: 2025/03/01 ...

3. **A részvény átruházását az alapszabály korlátozza**  
3/3. A részvény átruházását az alapszabály nem korlátozza.  
A változás időpontja: 2025/01/30  
Bejegyzés kelte: 2025/02/14  
Hatályos: 2025/01/30 ...

9. **Az ügyvezetés típusa**  
9/1. igazgatóság  
Bejegyzés kelte: 2013/07/30 Közzétéve: 2013/08/15  
Hatályos: 2013/07/30 ...

10. **A részvények száma és névértéke**  
10/9. Részvényfajta: törzsrészvény

Darabszám	Névérték	Pénznem
18300	1	EUR

Megnevezés: dematerializált törzsrészvény.  
A változás időpontja: 2024/06/24  
Bejegyzés kelte: 2024/07/17  
Hatályos: 2024/06/24 ...



Fővárosi Törvényszék Cégbírósága  
Cg.01-10-047806/136

## V É G Z É S

A Fővárosi Törvényszék Cégbíróságánál Cg.01-10-047806 cégjegyzékszámon bejegyzett **ENEOS MOL Synthetic Rubber Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (1117 Budapest, Dombóvári út 28.; adószáma: 24669724-2-44) cégügyében a bíróság a cég kérelme alapján elrendeli az alábbi változások bejegyzését:

2. **A cég elnevezése**

2/3. ENEOS MOL Synthetic Rubber Zártkörűen Működő Részvénytársaság

*A változás (törlés) időpontja: 2025/04/01*

*Törlés kelte: 2025/04/03*

2/4. ENEOS Materials Synthetic Rubber Hungary Zártkörűen Működő Részvénytársaság

*A változás időpontja: 2025/04/01*

*Bejegyzés kelte: 2025/04/03*

3. **A cég rövidített elnevezése**

3/3. ENEOS MOL Synthetic Rubber Zrt

*A változás (törlés) időpontja: 2025/04/01*

*Törlés kelte: 2025/04/03*

3/4. ENEOS Materials Synthetic Rubber Hungary Zrt.

*A változás időpontja: 2025/04/01*

*Bejegyzés kelte: 2025/04/03*

4. **A cég idegen nyelvű elnevezése(i), idegen nyelvű rövidített elnevezése(i)**

4/2. ENEOS MOL Synthetic Rubber Private Company Limited by Shares, ENEOS MOL Synthetic Rubber Ltd.

*A változás (törlés) időpontja: 2025/04/01*

*Törlés kelte: 2025/04/03*

4/3. ENEOS Materials Synthetic Rubber Hungary Private Company Limited by Shares, ENEOS Materials Synthetic Rubber Hungary Ltd.

Nyelv: angol

*A változás időpontja: 2025/04/01*

*Bejegyzés kelte: 2025/04/03*

5. **A cég székhelye**

5/2. 1117 Budapest, Dombóvári út 28.

*A változás (törlés) időpontja: 2025/04/01*

*Törlés kelte: 2025/04/03*

5/3. 1117 Budapest, Dombóvári út 26.

*A változás időpontja: 2025/04/01*

*Bejegyzés kelte: 2025/04/03*

6. **A cég telephelye(i)**

6/2. 1117 Budapest, Galvani utca 44.

*A változás (törlés) időpontja: 2025/04/01*

*Törlés kelte: 2025/04/03*

8. **A létesítő okirat kelte**

8/32. 2025. március 26.

Okirat: A létesítő okirat

*Bejegyzés kelte:* 2025/04/03

13. **A vezető tisztségviselő(k), a képviselőre jogosult(ak) adatai**

13/102. Yasunaga Keisuke (*an.: Sumi Reiko*)

Születési ideje: 1969/09/29

3580 TISZAÚJVÁROS, LÉVAI JÓZSEF Utca 13. 3. em. 1. ajtó

Adóazonosító jel: 8375265292

Kézbizottja: Uzsoki Ügyvédi Iroda

1117 Budapest, Galvani utca 44.

Nyilvántartási szám: 1772

A képviselő módja: **együtt**

A képviselőre jogosult tisztsége: igazgatósági tag (vezető tisztségviselő)

A hiteles cégálírási nyilatkozat vagy az ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-minta benyújtásra került.

Jogviszony kezdete: 2022/11/30

*A változás (törlés) időpontja:* 2025/04/01

*Törlés kelte:* 2025/04/03

13/103. Kovács Péter Attila (*an.: Czirok Éva*)

Születési ideje: 1975/07/30

3580 Tiszaújváros, Lévai József utca 68. 2. em. 1. ajtó

Adóazonosító jel: 8396562083

A képviselő módja: **együtt**

Együtt képviselő esetén a másik (többi) aláíró neve (elnevezése), ha az meghatározott személy:

Yasunaga Keisuke, Tsuji Shoei, Wakao Ryohei

A képviselőre jogosult tisztsége: más munkavállaló

A hiteles cégálírási nyilatkozat vagy az ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-minta benyújtásra került.

Jogviszony kezdete: 2025/03/01

*A változás (törlés) időpontja:* 2025/04/01

*Törlés kelte:* 2025/04/03

13/104. Yasunaga Keisuke (*an.: Sumi Reiko*)

Születési ideje: 1969/09/29

3580 TISZAÚJVÁROS, LÉVAI JÓZSEF Utca 13. 3. em. 1. ajtó

Adóazonosító jel: 8375265292

Kézbizottja: Uzsoki Ügyvédi Iroda

1117 Budapest, Galvani utca 44.

Nyilvántartási szám: 1772

A képviselő módja: **együtt**

A képviselőre jogosult tisztsége: igazgatósági tag (vezető tisztségviselő)

A hiteles cégálírási nyilatkozat vagy az ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-minta benyújtásra került.

Jogviszony kezdete: 2022/11/30

*A változás időpontja:* 2025/04/01

*Bejegyzés kelte:* 2025/04/03

13/105. Kovács Péter Attila (*an.: Czirok Éva*)

Születési ideje: 1975/07/30

3580 Tiszaújváros, Lévai József utca 68. 2. em. 1. ajtó

Adóazonosító jel: 8396562083

A képviselő módja: **együtt**

Együtt képviselő esetén a másik (többi) aláíró neve (elnevezése), ha az meghatározott személy:

Yasunaga Keisuke, Tsuji Shoei, Wakao Ryohei

A képviselőre jogosult tisztsége: más munkavállaló

A hiteles cégaláírási nyilatkozat vagy az ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-minta benyújtásra került.

Jogviszony kezdete: 2025/03/01

A változás időpontja: 2025/04/01

Bejegyzés kelte: 2025/04/03

A kérelemnek helyt adó változásbejegyzési végzés ellen fellebbezésnek nincs helye. A végzés vagy az annak meghozatala alapjául szolgáló iratok jogszabályba ütközése miatt az ügyész, valamint az, akire a végzés rendelkezést tartalmaz - a rendelkezés őt érintő részére vonatkozóan - pert indíthat a cég ellen a végzés hatályon kívül helyezése iránt a cég székhelye szerint illetékes törvényszék előtt.

A per megindításának a végzés meghozatalának napjától számított harminc napon belül van helye. A határidő elmulasztása jogvesztéssel jár.

A cég 15.000,- Ft eljárási illetéket és 3000,- Ft közzétételi költségtérítést elektronikus úton megfizetett.

A fenti adat(ok) bejegyzése és közzététele a következő okirat(ok) alapján történt: a kézbesítési megbízott megbízására, illetve a megbízás elfogadására vonatkozó okirat; a kézbesítési megbízott megbízására, illetve a megbízás elfogadására vonatkozó okirat; kísérőlevél; a kérelem formanyomtatványa; változásbejegyzés esetén a legfőbb szervnek vagy a legfőbb szerv helyett eljáró, döntésre jogosult szervnek a változás alapjául szolgáló határozata; a létesítő okirat - változásokkal egybefoglalt - hatályosított szövege; a székhelyhasználat jogszerűségéről szóló legalább teljes bizonyító erejű magánokirat; ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-minta - Yasunaga Keisuke; ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-minta - Kovács Péter Attila.

Budapest, 2025. április 3.

Dr. Kovács Mária s.k.

törvényszéki bíró

Fővárosi Törvényszék Cégbírósága  
Cg.01-10-047806/140

## V É G Z É S

A Fővárosi Törvényszék Cégbíróságánál Cg.01-10-047806 cégjegyzékszámon bejegyzett **ENEOS Materials Synthetic Rubber Hungary Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (1117 Budapest, Dombóvári út 26.; adószáma: 24669724-2-44) cégügyében a bíróság a cég kérelme alapján elrendeli az alábbi változások bejegyzését:

5. **A cég székhelye**

5/3. 1117 Budapest, Dombóvári út 26.

*A változás (törlés) időpontja: 2025/08/01*

*Törlés kelte: 2025/07/28*

5/4. 1051 Budapest, Széchenyi István tér 7-8.

*A változás időpontja: 2025/08/01*

*Bejegyzés kelte: 2025/07/28*

7. **A cég fióktelepe(i)**

7/2. HU-4090 Polgár, Hajdú út 40 0277/42 hrsz.

*A változás időpontja: 2025/08/01*

*Bejegyzés kelte: 2025/07/28*

8. **A létesítő okirat kelte**

8/33. 2025. július 14.

Okirat: A létesítő okirat

*Bejegyzés kelte: 2025/07/28*

11. **A cég jegyzett tőkéje**

11/9.

Megnevezés	Összeg	Pénznem
Összesen	18 300	EUR

*A változás (törlés) időpontja: 2025/07/14*

*Törlés kelte: 2025/07/28*

11/10.

Megnevezés	Összeg	Pénznem
Összesen	18 400	EUR

*A változás időpontja: 2025/07/14*

*Bejegyzés kelte: 2025/07/28*

10. **A részvények száma és névértéke**

10/9. Részvényfajta: törzsrészvény

Darabszám	Névérték	Pénznem
18300	1	EUR

Megnevezés: dematerializált törzsrészvény.

*A változás (törlés) időpontja: 2025/07/14*

*Törlés kelte: 2025/07/28*

10/10. Részvényfajta: törzsrészvény

Darabszám	Névérték	Pénznem
18400	1	EUR

Megnevezés: dematerializált törzsrészcvény.

A változás időpontja: 2025/07/14

Bejegyzés kelte: 2025/07/28

A kérelemnek helyt adó változásbejegyzési végzés ellen fellebbezésnek nincs helye. A végzés vagy az annak meghozatala alapjául szolgáló iratok jogszabályba ütközése miatt az ügyész, valamint az, akire a végzés rendelkezést tartalmaz - a rendelkezés őt érintő részére vonatkozóan - pert indíthat a cég ellen a végzés hatályon kívül helyezése iránt a cég székhelye szerint illetékes törvényszék előtt.

A per megindításának a végzés meghozatalának napjától számított harminc napon belül van helye. A határidő elmulasztása jogvesztéssel jár.

A cég 40000.- Ft eljárási illetéket és 3.000.- Ft közzétételi költségterítést elektronikus úton megfizetett.

A fenti adat(ok) bejegyzése és közzététele a következő okirat(ok) alapján történt: illeték megfizetésének igazolása; közzétételi költségterítés megfizetésének igazolása; a kérelem formanyomtatványa; a jogi képviselő meghatalmazása, illetve képviseleti jogának igazolása; változásbejegyzés esetén a legfőbb szervnek vagy a legfőbb szerv helyett eljáró, döntésre jogosult szervnek a változás alapjául szolgáló határozata; a részvények átvételére vonatkozó kötelezettségvállalást tartalmazó okirat; a létesítő okirat - változásokkal egybefoglalt - hatályosított szövege; a pénzforgalmi szolgáltató igazolása a már teljesített pénzbeli vagyoni hozzájárulás befizetéséről; új részvényekkel történő alaptőke-emelés esetében annak igazolása, hogy a tőkeemelést megelőzően forgalomba hozott részvények névértéke (kibocsátási értéke) befizetésre került és az érintettnek minősülő részvényfajta, illetve részvényosztály részvényeseinek hozzájárulást igazoló okiratok; a vezető tisztségviselői nyilatkozat a pénzbeli vagyoni hozzájárulásnak a közgyűlési határozatban meghatározottak szerint történő megfizetéséről; a székhelyhasználat jogszerűségéről szóló legalább teljes bizonyító erejű magánokirat; a fióktelep(ek) használatának jogszerűségéről szóló legalább teljes bizonyító erejű magánokirat.

Budapest, 2025. július 28.

Dr. Marosy Zsófia Mária s.k.

törvényszéki bíró

Fővárosi Törvényszék Cégbírósága  
Cg.01-10-047806/140

**V É G Z É S**

A Fővárosi Törvényszék Cégbíróságánál Cg.01-10-047806 cégjegyzékszámon bejegyzett **ENEOS Materials Synthetic Rubber Hungary Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (1117 Budapest, Dombóvári út 26.; adószáma: 24669724-2-44) cégügyében a bíróság a cég kérelme alapján elrendeli az alábbi változások bejegyzését:

5. **A cég székhelye**

5/3. 1117 Budapest, Dombóvári út 26.

*A változás (törlés) időpontja: 2025/08/01*

*Törlés kelte: 2025/07/28*

5/4. 1051 Budapest, Széchenyi István tér 7-8.

*A változás időpontja: 2025/08/01*

*Bejegyzés kelte: 2025/07/28*

7. **A cég fióktelepe(i)**

7/2. HU-4090 Polgár, Hajdú út 40 0277/42 hrsz.

*A változás időpontja: 2025/08/01*

*Bejegyzés kelte: 2025/07/28*

8. **A létesítő okirat kelte**

8/33. 2025. július 14.

Okirat: A létesítő okirat

*Bejegyzés kelte: 2025/07/28*

11. **A cég jegyzett tőkéje**

11/9.

Megnevezés	Összeg	Pénznem
Összesen	18 300	EUR

*A változás (törlés) időpontja: 2025/07/14*

*Törlés kelte: 2025/07/28*

11/10.

Megnevezés	Összeg	Pénznem
Összesen	18 400	EUR

*A változás időpontja: 2025/07/14*

*Bejegyzés kelte: 2025/07/28*

10. **A részvények száma és névértéke**

10/9. Részvényfajta: törzsrészvény

Darabszám	Névérték	Pénznem
18300	1	EUR

Megnevezés: dematerializált törzsrészvény.

*A változás (törlés) időpontja: 2025/07/14*

*Törlés kelte: 2025/07/28*

10/10. Részvényfajta: törzsrészvény

Darabszám	Névérték	Pénznem
18400	1	EUR

Megnevezés: dematerializált törzsrészcvény.

A változás időpontja: 2025/07/14

Bejegyzés kelte: 2025/07/28

A kérelemnek helyt adó változásbejegyzési végzés ellen fellebbezésnek nincs helye. A végzés vagy az annak meghozatala alapjául szolgáló iratok jogszabályba ütközése miatt az ügyész, valamint az, akire a végzés rendelkezést tartalmaz - a rendelkezés őt érintő részére vonatkozóan - pert indíthat a cég ellen a végzés hatályon kívül helyezése iránt a cég székhelye szerint illetékes törvényszék előtt.

A per megindításának a végzés meghozatalának napjától számított harminc napon belül van helye. A határidő elmulasztása jogvesztéssel jár.

A cég 40000.- Ft eljárási illetéket és 3.000.- Ft közzétételi költségtérítést elektronikus úton megfizetett.

A fenti adat(ok) bejegyzése és közzététele a következő okirat(ok) alapján történt: illeték megfizetésének igazolása; közzétételi költségtérítés megfizetésének igazolása; a kérelem formanyomtatványa; a jogi képviselő meghatalmazása, illetve képviseleti jogának igazolása; változásbejegyzés esetén a legfőbb szervnek vagy a legfőbb szerv helyett eljáró, döntésre jogosult szervnek a változás alapjául szolgáló határozata; a részvények átvételére vonatkozó kötelezettségvállalást tartalmazó okirat; a létesítő okirat - változásokkal egybefoglalt - hatályosított szövege; a pénzforgalmi szolgáltató igazolása a már teljesített pénzbeli vagyoni hozzájárulás befizetéséről; új részvényekkel történő alaptőke-emelés esetében annak igazolása, hogy a tőkeemelést megelőzően forgalomba hozott részvények névértéke (kibocsátási értéke) befizetésre került és az érintettnek minősülő részvényfajta, illetve részvényosztály részvényeseinek hozzájárulást igazoló okiratok; a vezető tisztségviselői nyilatkozat a pénzbeli vagyoni hozzájárulásnak a közgyűlési határozatban meghatározottak szerint történő megfizetéséről; a székhelyhasználat jogszerűségéről szóló legalább teljes bizonyító erejű magánokirat; a fióktelep(ek) használatának jogszerűségéről szóló legalább teljes bizonyító erejű magánokirat.

Budapest, 2025. július 28.

Dr. Marosy Zsófia Mária s.k.

törvényszéki bíró