

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

Másolatkészítés időpontja: 2022.07.19. 11:10:49



A dokumentum elektronikusan hitelesített.
Dátum: 2022.07.19 11:10:49
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal
Papp Andrea



**BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL**

Ügyiratszám: BO/51/04504-3/2022.

Tárgy: **CIRKONT-NEO Zrt.** (Miskolc) részére
veszélyes hulladékok előkezelő telepen történő
tárolására szolgáló hulladéktároló hely üzemeltetési
szabályzat jóváhagyása

Hiv. szám:

Ügyintéző: Bukovenszki István

Melléklet:

HATÁROZAT

- I. A **CIRKONT-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt.** (3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34., KÜJ: 100278527) által 2022. év július 13. napján benyújtott kérelmének helyt adok és részére a 3720 Sajókaza, külterület 0101/21 hrsz.; (KTJ: 100895130; KTJ létesítmény: 102481711) alatti telephelyén kialakított előkezelő telepen veszélyes hulladékok tárolására szolgáló

hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát

jóváhagyom.

II. Előírásaim:

1. Az üzemeltetési szabályzatot évente felül kell vizsgálni és szükség esetén a hatályos vonatkozó környezetvédelmi, illetve hulladékgazdálkodási jogszabályok figyelembe vételével módosítani, kiegészíteni, illetőleg aktualizálni kell.
2. Az üzemeltetési szabályzat egy példányát a hulladéktároló helyen, illetőleg a telephely irodaépületében kell tartani, amelyet hatósági ellenőrzés során az ellenőrzést végzőnek be kell mutatni.
3. A hulladéktároló helyet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 9. fejezetében részletezett előírások szerint kell működtetni, különös figyelemmel arra, hogy a tárolóhelyen a hulladékokat típusonként elkülönítetten kell tárolni. Az üzemnaplót a Korm. rendelet 21. § (2) és (3) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelően kell vezetni.
4. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni, az üzemnaplót pedig az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően kell vezetni.

5. A hulladéktároló helyen a hulladék, az tárolóhelyre történő beszállításától, elhelyezésétől számított legfeljebb 1 évig gyűjthető.
6. A telephelyen, illetve a hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható (kezelésre váró) veszélyes hulladékok összes mennyisége nem haladhatja meg az **500 tonnát**.
7. Amennyiben a hulladéktároló hely működtetése során a környezetet veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni. Az eseményről, annak kiterjedéséről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről és elhárításának rendjéről környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelete szerint kell értesítést, illetve tájékoztatást adni.

III. 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 Megyei 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

A CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34., KÜJ: 100278527) 2022. év július 13. napján a 3720 Sajókaza, külterület 0101/21 hrsz. (KTJ: 100895130) alatti telephelyén kialakított előkezelő telepen veszélyes hulladékok tárolására szolgáló hulladéktároló helyre vonatkozó üzemeltetési szabályzat jóváhagyása iránti kérelmet nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához.

A kérelmező a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet I/20.2. pontjában előírt 40 000,- Ft (azaz negyvenezer forint) igazgatási szolgáltatási díjat megfizette, a befizetést igazoló dokumentumot kérelméhez csatolta.

A működési szabályok megfogalmazásánál figyelembe vették az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 9. fejezetében megfogalmazott szempontokat.

A kérelmet megvizsgálva a CIRKONT-NEO Zrt., 3720 Sajókaza, külterület 0101/21 hrsz. alatti telephelyén kialakított előkezelő telepen veszélyes hulladékok tárolására szolgáló hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát jóváhagytam.

A határozatot az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakítása és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 17. § (3) bekezdése alapján, a hulladékgazdálkodási hatóság

kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendeletben biztosított jogkörömben, 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.

Miskolc, 2022. július 18.

dr. Alakszai Zoltán
kormány megbízott
névében és megbízásából:



Kapják:

1. Címzett: CIRKONT-NEO Zrt. - 3527 Miskolc, Zsigmond Vilmos utca 34.. + CK (25877058)
- 2.-3. Iratokhoz



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/51/07116-14/2024.

Ügyintéző: Bukovenszki István

Tárgy: **CIRKONT-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt.** (Miskolc) sajkázai telephelyén (Sajókaza, külterület 0101/21 hrsz.) veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély

H A T Á R O Z A T

- I. A **CIRKONT-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt.** (székhely: 3527 Miskolc, Zsigmond Vilmos utca 34.)
– a továbbiakban: Engedélyes – kérelmének helyt adok és részére a II.3. pontban meghatározott

veszélyes és nem veszélyes hulladékok

gyűjtésére

vonatkozó

hulladékgazdálkodási engedélyt megadom.

II. Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység főbb jellemzői

1. Az engedélyes azonosító adatai

Neve: CIRKONT-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt.
KSH azonosító: 25877058-3822-114-05
Székhely: 3527 Miskolc, Zsigmond u. 34.
KÜJ szám: 103551706
Telephely: 3720 Sajókaza, külterület 0101/21 hrsz.
KTJ szám: 102481711 (gyűjtő, kezelő telep)

Bejelentéshez kötött ipari tevékenység nyilvántartásba vételének száma: 1025//2021.
(kiadmányozó: Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője. A határozat ügyiratszám: 1025-4/2021.)

2. Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységek

Megnevezése **gyűjtés** (a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 2. § (1) bek. 17. pontjának megfelelően, továbbá a Ht. 2. § (1) bek. 17a. pontjával összefüggésben).

Gyűjtés (Ht. 2. § (1) bek. 17. pont): a hulladék összegyűjtése hulladékkezelő létesítménybe történő elszállítás céljából; a gyűjtés magában foglalja a hulladék előzetes válogatását és előzetes tárolását is.

Gyűjtő (Ht. 2. § (1) bek. 17a. pont): olyan gazdálkodó szervezet, amely a hulladékot a hulladékbirtokostól, illetve hulladékgazdálkodási létesítményekből összegyűjti, átveszi.

Területi hatálya az engedélyes Sajókaza, külterület 0101/21 hrsz.-ú szám alatti telephelye.

3. Hulladéktípusok és -mennyiségek (kizárólag a hatjegyű kódszámokkal megjelöltek)

A.) Gyűjtési célból átvehető nem veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER- ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS - FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúra termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka	
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	10 000
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	10 000
02 03	gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék	
02 03 01	mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap	10 000
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	10 000
02 03 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	10 000
02 06	sütő- és cukrászipari hulladék	
02 06 02	tartósítószer hulladék	10 000
02 07	alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)	
02 07 01	a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladék	10 000
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	10 000
02 07 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	10 000
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
03 03	cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék	
03 03 07	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék	10 000
03 03 08	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	10 000
03 03 09	hulladék mésziszap	10 000
03 03 10	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	10 000
03 03 11	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 03 03 10-től	10 000
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK	
04 02	textilipari hulladék	

04 02 09	társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)	10 000
04 02 20	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 04 02 19-től	10 000
04 02 21	feldolgozatlan textilszál hulladék	10 000
04 02 22	feldolgozott textilszál hulladék	10 000
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
06 05	a szennyvíz képződésének telephelyén történő tisztításából származó iszap	
06 05 03	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 06 05 02-től	10 000
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
07 02	műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 02 13	hulladék műanyag	10 000
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
08 01	festékek és lakkok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék	
08 01 12	festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től	10 000
08 01 14	festék- vagy lakk-iszap, amely különbözik a 08 01 13-tól	10 000
08 02	egyéb bevonatok (a kerámiát is beleértve) gyártásából, kisereléséből forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
08 02 01	por alapú bevonatok hulladéka	10 000
08 02 02	kerámiaanyagokat tartalmazó vizes iszap	10 000
08 04	ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)	
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	10 000
10	TERMIKUS GYÁRTÁS FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
10 01	erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)	
10 01 01	hamu, salak és kazánpor (kivéve a 10 01 04)	10 000
10 01 02	széntüzelés pernyéje	10 000
10 01 15	együttégetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től	10 000
10 01 17	együttégetésből származó pernye, amely különbözik a 10 01 16-tól	10 000
10 01 19	gázok tisztításából származó hulladék, amely különbözik a 10 01 05-től, a 10 01 07-től és a 10 01 18-tól	10 000
10 01 26	hűtővíz kezeléséből származó hulladék	10 000
10 02	vas- és acéliparból származó hulladék	
10 02 01	salak kezeléséből származó hulladék	10 000
10 02 02	kezeletlen salak	10 000
10 02 08	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 07-től	10 000
10 02 14	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 02 13-tól	10 000
10 02 15	egyéb iszap és szűrőpogácsa	10 000

10 09	vasöntvények készítéséből származó hulladék	
10 09 03	kemence salak	10 000
10 09 06	fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 05-től	10 000
10 09 08	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 07-től	10 000
10 10	nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék	
10 10 03	kemence salak	10 000
10 10 06	fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 05-től	10 000
10 10 08	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 07-től	10 000
10 11	üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék	
10 11 03	üveg alapú, szálas anyagok hulladéka	10 000
10 11 05	egyéb részecskék és por	10 000
10 11 10	feldolgozásra előkészített keverék hulladéka, amely különbözik a 10 11 09-től	10 000
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	10 000
10 11 14	üvegcsiszolási és polírozási iszap, amely különbözik a 10 11 13-tól	10 000
10 12	kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladék	
10 12 03	szilárd részecskék és por	10 000
10 12 06	kiselejtezett öntőforma	10 000
10 12 08	kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka	10 000
10 12 12	zománcozási hulladék, amely különbözik a 10 12 11-től	10 000
10 12 13	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszapja	10 000
10 13	cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmány és termékek gyártásából származó hulladék	
10 13 04	a mész égetéséből és oltásából származó hulladék	10 000
10 13 06	szilárd részecskék és por (kivéve a 10 13 12 és a 10 13 13)	10 000
10 13 14	hulladék beton és betonkészítési iszap	10 000
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék	
12 01 04	nemvas fém részek és por	1 250
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	10 000
12 01 17	homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-tól	10 000
12 01 21	elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	10 000
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	10 000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	10 000
15 01 03	fa csomagolási hulladék	10 000
15 01 04	fém csomagolási hulladék	1 250
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	10 000

15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	10 000
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	10 000
15 01 09	textil csomagolási hulladék	10 000
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházat	
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	10 000
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)	
16 01 12	súrlódó-betét, amely különbözik a 16 01 11-től	10 000
16 01 19	műanyagok	10 000
16 01 20	üveg	10 000
16 01 22	közelebből meg nem határozott alkatrészek	10 000
16 02	elektromos és elektronikus berendezések hulladéka	
16 02 14	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	10 000
16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	10 000
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek	
16 03 04	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	10 000
16 11	bélésanyagok és tűzálló anyagok hulladéka	
16 11 02	kohászati folyamatokban használt, szén-alapú bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 01-től	10 000
16 11 04	kohászati folyamatokban használt egyéb bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól	10 000
16 11 06	kohászaton kívüli folyamatokban használt bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től	10 000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 01	beton	10 000
17 01 02	tégla	10 000
17 01 03	cserép és kerámia	10 000
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-től	10 000
17 02	fa, üveg és műanyag	
17 02 01	fa	10 000
17 02 02	üveg	10 000
17 02 03	műanyag	10 000
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	10 000
17 04	fémek (beleértve azok ötvözeit is)	
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	1250
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	10 000

17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	10 000
17 05 08	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től	10 000
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	10 000
17 08	gipsz alapú építőanyag	
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	10 000
17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	10 0000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 01	hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék	
19 01 12	kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től	10 000
19 01 14	pernye, amely különbözik a 19 01 13-tól	10 000
19 01 16	kazánból eltávolított por, amely különbözik a 19 01 15-től	10 000
19 01 18	pirolízis hulladék, amely különbözik a 19 01 17-től	10 000
19 02	hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék	
19 02 03	előkevert hulladék, amely kizárólag nemveszélyes hulladékot tartalmaz	10 000
19 02 06	fizikai-kémiai kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től	10 000
19 03	stabilizált/megszilárdított hulladék	
19 03 05	stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től	10 000
19 03 07	megszilárdított hulladék, amely különbözik a 19 03 06-tól	10 000
19 05	szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék	
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	10 000
19 06	hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék	
19 06 04	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag	10 000
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 08 01	rácsszemét	10 000
19 08 02	homokfogóból származó hulladék	10 000
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	10 000
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	10 000
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	10 000
19 09	ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladék	
19 09 01	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék	10 000
19 09 02	víz derítéséből származó iszap	10 000
19 09 03	karbonát sók eltávolításából származó iszap	10 000
19 09 05	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	10 000
19 10	fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék	
19 10 04	könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól	10 000
19 12	közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék	

19 12 01	papír és karton	10 000
19 12 04	műanyag és gumi	10 000
19 12 05	üveg	10 000
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	10 000
19 12 08	textíliák	10 000
19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	10 000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	10 000
19 13	szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék	
19 13 02	szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladék, amely különbözik a 19 13 01-től	10 000
19 13 04	szennyezett talaj remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 03-tól	10 000
19 13 06	szennyezett talajvíz remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 05-től	10 000
19 13 08	szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok, amelyek különböznek a 19 13 07-től	10 000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMİ, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 01	papír és karton	10 000
20 01 02	üveg	10 000
20 01 11	textíliák	10 000
20 01 28	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től	10 000
20 01 34	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól	10 000
20 01 39	műanyagok	10 000
20 02	kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	10 000
20 02 02	talaj és kövek	10 000
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	10 000
20 03	egyéb települési hulladék	
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	10 000
20 03 02	piacokon képződő hulladék	10 000
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	10 000
20 03 07	lomhulladék	10 000

Gyűjtőként átvehető nem veszélyes hulladékok összes mennyisége: **10 000 t/év**

B.) Gyűjtési célból átvehető veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
01	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, Bányászatából, Kőfejtéséből, Fizikai és Kémiai kezeléséből származó hulladék	
01 03	fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék	

01 03 04*	szulfidos ércek feldolgozásából származó visszamaradó, savképző meddő	10 000
01 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb meddő	10 000
01 03 07*	fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	10 000
01 04	nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék	
01 04 07*	nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	10 000
01 05	fúróiszapok és egyéb fúrási hulladék	
01 05 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó fúróiszap és egyéb hulladék	10 000
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
03 02	halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer	
03 02 02*	halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer	10 000
03 02 04*	szervetlen vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer	10 000
03 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédőszer	10 000
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK	
04 02	textilipari hulladék	
04 02 16*	veszélyes anyagot tartalmazó színezék és pigment	10 000
04 02 19*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	10 000
05	KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
05 01	kőolajfinomításból származó hulladék	
05 01 02*	sótalanító berendezésből származó iszap	10 000
05 01 09*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap	10 000
05 01 15*	elhasznált derítőföld	10 000
05 07	földgáz tisztításából és szállításából származó hulladék	
05 07 01*	higanyt tartalmazó hulladék	1 000
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
06 03	sók és oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kissereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
06 03 11*	cianid tartalmú szilárd sók és oldatok	1 000
06 03 13*	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	1 000
06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fénoxid	1 000
06 04	fém tartalmú hulladék, amely különbözik a 06 03-tól	
06 04 03*	arzéntartalmú hulladék	1 000
06 04 04*	higanytartalmú hulladék	1 000
06 04 05*	más nehézfémeket tartalmazó hulladék	1 000
06 05	a szennyvíz képződésének telephelyén történő tisztításából származó iszap	
06 05 02*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	10 000
06 06	kénvegyület termeléséből, kissereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint a kén vegyipari feldolgozásából és kéntelenítő eljárásokból származó hulladék	
06 06 02*	veszélyes szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék	10 000

06 07	halogén termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint halogén vegyülettel végzett műveletből származó hulladék	
06 07 01*	elektrolízisből származó azbeszttartalmú hulladék	10 000
06 07 02*	klórgyártásból származó aktív szén	10 000
06 07 03*	higanyt tartalmazó bárium-szulfát iszap	10 000
06 09	foszforvegyület termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint foszforvegyülettel végzett műveletből származó hulladék	
06 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett, kalcium alapú reakciók hulladéka	10 000
06 10	nitrogénvegyületek termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint nitrogénvegyületekkel végzett kémiai műveletekből és műtrágyagyártásból származó hulladék	
06 10 02*	veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	10 000
06 13	közelebből meg nem határozott, szervesetlen kémiai folyamatokból származó hulladék	
06 13 01*	szervesetlen növényvédő szerek, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok	10 000
06 13 02*	kimerült aktív szén (kivéve a 06 07 02)	10 000
06 13 04*	azbeszt feldolgozásának hulladéka	10 000
06 13 05*	korom	10 000
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
07 01	szerves alapanyagok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 01 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	10 000
07 01 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	10 000
07 01 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	10 000
07 01 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	10 000
07 01 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	10 000
07 02	műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 02 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	10 000
07 02 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	10 000
07 02 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	10 000
07 02 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	10 000
07 02 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék	10 000
07 03	szerves festékek, pigmentek és színezékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (kivéve a 06 11)	
07 03 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	10 000
07 03 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	10 000
07 03 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	10 000
07 03 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	10 000

07 04	szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve a 03 02) és biocidok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 04 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	10 000
07 04 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	10 000
07 04 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	10 000
07 04 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	10 000
07 05	gyógyszerek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 05 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	10 000
07 05 10*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	10 000
07 05 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	10 000
07 05 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	10 000
07 06	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 06 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	10 000
07 06 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	10 000
07 06 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	10 000
07 06 10*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	10 000
07 06 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	10 000
07 07	finom vegyszerek és vegyipari termékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebbről meg nem határozott hulladék	
07 07 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	10 000
07 07 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	10 000
07 07 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	10 000
07 07 10*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	10 000
07 07 11*	a folyékony hulladéknak a telephelyen történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	10 000
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
08 01	festékek és lakkok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék	
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	10 000
08 01 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap	10 000
08 01 15*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap	10 000
08 01 17*	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	10 000
08 03	nyomdafestékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
08 03 12*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék	10 000

08 03 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték iszap	10 000
08 04	ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)	
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	10 000
08 04 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítőanyagok iszapja	10 000
08 04 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja	10 000
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
10 01	erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)	
10 01 04*	olajtüzelés pernyéje és kazánpora	10 000
10 01 13*	tüzelőanyagként használt emulgeált szénhidrogének pernyéje	10 000
10 01 14*	együttégetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hamu, salak és kazán por	10 000
10 01 16*	együttégetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó pernye	10 000
10 01 18*	gázok tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	10 000
10 01 20*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	10 000
10 01 22*	kazán tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó vizes iszap	10 000
10 02	vas- és acéliparból származó hulladék	
10 02 07*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	10 000
10 02 13*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	10 000
10 03	alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék	
10 03 04*	elsődleges termelésből származó salak	10 000
10 03 08*	másodlagos termelésből származó sósalak	10 000
10 03 09*	másodlagos termelésből származó salak (feketesalak)	10 000
10 03 17*	anód gyártásából származó, kátrányt tartalmazó hulladék	10 000
10 03 19*	füstgázból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó por	10 000
10 03 21*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is)	10 000
10 03 23*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	10 000
10 03 25*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	10 000
10 03 29*	sósalak és feketesalak kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	10 000
10 04	ólom termikus kohászatából származó hulladék	
10 04 01*	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	10 000
10 04 02*	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék	10 000
10 04 03*	kalcium-arzenát	10 000
10 04 04*	füstgáz por	10 000
10 04 05*	egyéb részecskék és por	10 000

10 04 06*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	10 000
10 04 07*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	10 000
10 05	cink termikus kohászatából származó hulladék	
10 05 03*	füstgáz por	10 000
10 05 05*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	10 000
10 05 06*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	10 000
10 06	a réz termikus kohászatából származó hulladék	
10 06 03*	füstgáz por	10 000
10 06 06*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	10 000
10 06 07*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	10 000
10 08	egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék	
10 08 08*	elsődleges és másodlagos termelés sósalakja	10 000
10 08 12*	anódgyártásból származó, kátrányt tartalmazó hulladék	10 000
10 08 15*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por	10 000
10 08 17*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	10 000
10 09	vasöntvények készítéséből származó hulladék	
10 09 05*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma	10 000
10 09 07*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma	10 000
10 09 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por	10 000
10 09 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék	10 000
10 09 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kötőanyag hulladék	10 000
10 09 15*	veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyag	10 000
10 10	nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék	
10 10 05*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagot tartalmazó öntőmag és forma	10 000
10 10 07*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma	10 000
10 10 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por	10 000
10 10 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék	10 000
10 10 13*	veszélyes anyagot tartalmazó kötőanyag hulladék	10 000
10 10 15*	veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyag	10 000
10 11	üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék	
10 11 09*	feldolgozásra előkészített keverék veszélyes anyagokat tartalmazó hulladéka	10 000
10 11 11*	nehézfémeket tartalmazó (pl. katódsugár csövek), üvegrészecskék és üvegpor hulladéka	10 000
10 11 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó üvegcsiszolási és polírozási iszap	10 000
10 11 15*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	10 000
10 11 17*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	10 000
10 11 19*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	10 000
10 12	kerámiaáruk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladék	

10 12 09*	gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	10 000
10 12 11*	nehézfémeket tartalmazó zománcozási hulladék	10 000
10 13	cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmány és termékek gyártásából származó hulladék	
10 13 09*	azbesztcement gyártásakor képződő, azbesztet tartalmazó szilárd hulladék	10 000
10 13 12*	gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	10 000
10 14	krematóriumokból származó hulladék	
10 14 01*	füstgáz tisztításából származó, higanyt tartalmazó hulladék	10 000
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA	
11 01	fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revéttlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)	
11 01 05*	reve eltávolítására használt sav	10 000
11 01 08*	foszfátózásból származó iszap	10 000
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	10 000
11 01 15*	membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó eluátuma és iszapja	10 000
11 01 16*	kimerült vagy telített ioncserélő gyanta	10 000
11 01 98*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	10 000
11 02	nemvas fémek hidrometallurgiai eljárásaiból származó hulladék	
11 02 02*	cink-hidrometallurgiai iszap (a jározított és goethitet is beleértve)	10 000
11 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó réz-hidrometallurgiai hulladék	10 000
11 02 07*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	10 000
11 03	fémek hőkezelési eljárásaiból származó iszapok és szilárd hulladék	
11 03 01*	cianid tartalmú hulladék	10 000
11 03 02*	egyéb hulladék	10 000
11 05	tűzihorganyzási eljárások hulladéka	
11 05 03*	gázkezeléséből származó szilárd hulladék	10 000
11 05 04*	elhasznált folyósítószer	10 000
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék	
12 01 12*	elhasznált viasz és zsír	10 000
12 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap	10 000
12 01 16*	veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék	10 000
12 01 18*	olajat tartalmazó fémszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)	10 000
12 01 20*	veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz	10 000
13	OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az étolajokat, valamint a 05, a 12 és a 19 főcsoportokban meghatározott hulladékot)	
13 05	olaj-víz szeparátorokból származó hulladék	
13 05 01*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	10 000
13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	10 000

13 05 03*	bűzelzárából származó iszap	10 000
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	10 000
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)	
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	10 000
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	10 000
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruhákat	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruhákat	10 000
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)	
16 01 08*	higanyt tartalmazó alkatrész	1 000
16 01 11*	azbesztet tartalmazó súrlódó-betét	10 000
16 01 21*	veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig terjedő, valamint a 16 01 13-ban és a 16 01 14-ben meghatározott hulladéktípusoktól	10 000
16 02	elektromos és elektronikus berendezések hulladéka	
16 02 15*	kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag	
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek	
16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék	10 000
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	10 000
16 05	nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek	
16 05 06*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	1 250
16 05 07*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szervesetlen vegyszerek	1 250
16 05 08*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	1 250
16 06	elemek és akkumulátorok	
16 06 02*	nikkel-kadmium elemek	10 000
16 06 03*	higanyt tartalmazó elemek	10 000
16 07	szállítótartályok, tárolótartályok, és hordók tisztításából származó hulladék (kivéve a 05 és a 13 főcsoportban meghatározott hulladék)	
16 07 09*	egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	10 000
16 08	kimerült katalizátorok	
16 08 02*	veszélyes átmeneti fémeket vagy veszélyes átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok	1 000
16 08 07*	veszélyes anyagokkal szennyezett katalizátorok	10 000

16 11	bélésanyagok és tűzálló anyagok hulladéka	
16 11 01*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, szénalapú bélésanyagok és tűzálló anyagok	10 000
16 11 03*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb bélésanyagok és tűzálló anyagok	10 000
16 11 05*	kohászaton kívüli folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó bélésanyagok és tűzálló anyagok	10 000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke	10 000
17 02 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	10 000
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
17 03 01*	szénkátrányt tartalmazó bitumen keverék	10 000
17 03 03*	szénkátrány és kátránytermék	10 000
17 04	fémek (beleértve azok ötvözeit is)	
17 04 09*	veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék	1 250
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	10 000
17 05 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő	10 000
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag	
17 06 01*	azbesztetartalmú szigetelőanyag	10 000
17 06 03*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	10 000
17 06 05*	azbesztet tartalmazó építőanyag	10 000
17 08	gipsz alapú építőanyag	
17 08 01*	veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz-alapú építőanyag	10 000
17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
17 09 01*	higanyt tartalmazó építési-bontási hulladék	10 000
17 09 02*	PCB-t tartalmazó építési-bontási hulladék (pl. PCB-t tartalmazó szigetelőanyag, PCB-eket tartalmazó gyanta alapú padozat, PCB-t tartalmazó leszigetelt ablak, PCB-t tartalmazó kondenzátorok)	10 000
17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)	10 000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 01	hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék	
19 01 05*	gázok kezeléséből származó szűrőpogácsa	10 000
19 01 07*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	10 000
19 01 10*	füstgáz kezeléséből származó elhasznált aktív szén	10 000
19 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó kazánhamu és salak	10 000
19 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó pernye	10 000
19 01 15*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kazánból eltávolított por	10 000
19 01 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, pirolízis hulladék	10 000
19 02	hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék	

19 02 04*	előkevert hulladék, amely legalább egy veszélyes hulladékot tartalmaz	10 000
19 02 05*	fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	10 000
19 02 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	10 000
19 03	stabilizált/megszilárdított hulladék	
19 03 04*	csak részben stabilizált, veszélyesnek tartott hulladék	10 000
19 03 06*	megszilárdított, veszélyesnek tartott hulladék	10 000
19 04	üvegesített (vitrifikált) és üvegesítésből származó hulladék	
19 04 02*	pernye- és egyéb füstgáz-kezelési hulladék	10 000
19 04 03*	nem üvegesített (vitrifikált) szilárd fázis	10 000
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 08 06*	telített vagy kimerült ioncserélő gyanták	10 000
19 08 08*	nehézfémeket tartalmazó, membrán-rendszerek hulladéka	10 000
19 08 11*	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	10 000
19 08 13*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	10 000
19 10	fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék	
19 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por	10 000
19 10 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó más frakciók	10 000
19 11	olaj regenerálásából származó hulladék	
19 11 01*	elhasznált agyagszűrők	10 000
19 11 05*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	10 000
19 11 07*	füstgáztisztításból származó hulladék	10 000
19 12	közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék	
19 12 11*	egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	10 000
19 13	szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék	
19 13 01*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	10 000
19 13 03*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	10 000
19 13 05*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	10 000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 27*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	10 000
20 01 33*	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	10 000

A gyűjtőként átvehető veszélyes hulladékok összes mennyisége: **25 000 t/év**

A gyűjtőként átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok hulladék-típusonkénti mennyisége nem haladhatja meg a fenti hulladék-jegyzékben meghatározott mennyiségeket.

A gyűjtőként átvehető veszélyes és nem veszélyes fémhulladékok mennyisége nem érheti el az 5 t/nap küszöbértéket. Ezt meghaladó kapacitás fölött a tevékenység – a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. sz. melléklete 108. pontja értelmében: „Fémhulladékgyűjtő, -előkezelő, -hasznosító telep 5 t/nap kapacitástól (beleértve az autóroncstelepeket)” – előzetes vizsgálatra kötelezettnek minősül és jelen engedély alapján nem végezhető).

4. A tevékenység műszaki és környezetvédelmi leírása

Engedélyes a határozat II.3. pontjában meghatározott veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésével foglalkozik.

Engedélyes Sajókaza, 0101/21 hrsz.-ú szám alatti telephelyére Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője a 1025-4/2021. számú határozatában telepengedélyt adott.

Engedélyes telephelyére a hulladékokat a hulladékok termelői, engedéllyel rendelkező szervezetek, illetve külön engedély birtokában az engedélyes szállítja be.

A hulladékok átvételét megelőzően szemrevételezésre kerülnek. Az átvételi követelményeknek nem megfelelő hulladékok átvétele megtagadásra kerül.

A telephely kapacitása 35.000 tonna/év (ebből veszélyes hulladék 25.000 t/év; nem veszélyes hulladék: 10.000 t/év). Az egyidejűleg gyűjteni kívánt hulladék tömege: 95 tonna veszélyes hulladék és 40 tonna nem veszélyes hulladék.

A gyűjtés során használt eszközöket egy 1.881 m² alapterületű fedett gépszín csarnokban tárolják.

A veszélyes hulladékok gyűjtése, tárolása a fedett gépszín csarnok nyugati oldalán kialakított 60 m²-es elkülönített területen történik.

A nem veszélyes hulladékok gyűjtése, tárolása a fedett gépszín csarnok mellett a manipulációs tér arra kijelölt részén történik.

A gyűjtés során a veszélyes hulladékok esetében ADR minősítéssel ellátott 4, 10, 15, 20, 30, 35 m³-es konténereket, a nem veszélyes hulladékok esetében 3, 4, 5, 7, 10 m³-es konténereket használnak. A konténereket a külső környezeti hatásoktól védelmet biztosító módon takaró ponyvával takarják.

A gyűjtési tevékenységgel érintett terület az alábbi rétegrenddel került kialakításra:

- 20 cm vasalt beton
- zúzott kő ágyazat
- 1 rtg. 2,5 mm vastag HDPE fólia szig. geotextília védelemmel
- talaj

A térbeton lejtése úgy van kialakítva, hogy a csapadékvíz a telephely (külön eljárásban engedélyezett) komposztáló létesítményének csurgalékvíz-tároló medencéjébe folyjon.

A hulladékokat átvétel követően mérlegelik (60 tonnás hídmérlegen), ezt követően kerül sor a mérlegjegy, ill. egyéb bizonylatok kiállítására, továbbá a hulladékok nyilvántartásba vételére.

A gyűjtési céllal átvett hulladékok a beszállító konténerben, fajtánként elkülönítve, a környezetszennyezést kizáró módon a hulladéktároló helyen kerülnek elhelyezésre. A tárolóhelyről a veszélyes és nem veszélyes hulladékok a lehető legrövidebb idő alatt átadásra kerülnek a kezelésükre feljogosított szervezetekhez.

Az Engedélyes veszélyes és nem veszélyes hulladékok tárolására szolgáló hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya a BO/51/07215-6/2024. számú határozatával jóváhagyta.

A tevékenység végzéséhez rendelkezésre álló eszközök, berendezések:

- 1 db 60 tonnás hídmérleg
- 1 db Komatsu WB93 R traktor alapú földmunkagép/rakodó gép
- 1 db emelővillás, forgóasztalos dízel üzemű targonca (Linde H16-D03)
- 1 db emelővillás gázüzemű targonca (Nissan PX-18LPG)
- fémkonténerek (ADR minősítéssel rendelkeznek a veszélyes hulladékok tárolására)

A veszélyes hulladékokkal való műveletekhez az ADR felszerelés rendelkezésre áll. A szállításra való előkészítés, átcsomagolás, rakodás az ADR (Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról Szóló Európai Megállapodás) szabályai szerint történik.

Az átvett, illetve a tevékenység során keletkező hulladékok átadása hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetek részére történik.

Engedélyes a hulladékgyűjtési tevékenységének irányítására környezetvédelmi megbízottat, ADR biztonsági tanácsadót foglalkoztat.

A tevékenység végzéséhez szükséges munkavédelmi eszközök biztosítottak. Az alkalmazottak foglalkozás-egészségügyi ellátása, külön szerződés alapján történik.

Engedélyes a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendeletnek megfelelő biztosítási összegű környezetvédelmi biztosítással, illetve 22 000 000 Ft,- összegű pénzügyi biztosítékkal rendelkezik.

Az engedélyes a fentiekkel, valamint az egyéb, jogszabályban előírt tervekben, szabályzatokban (haváriaterv, tűzvédelmi, munkavédelmi szabályzat stb.) foglaltak betartásával, továbbá a műszaki eszközök rendszeres ellenőrzésével kívánja megelőzni a környezeti veszélyhelyzetek kialakulását és a környezeti elemek szennyezését.

5. A telephely bezárásának feltételei

A telephely bezárásának szándékát, annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálynak.

A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a hulladékgazdálkodási hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.

A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.

Amennyiben a telephelyen engedélyezett tevékenység a fentiekől eltérő okból szűnik meg, a hulladékok teljes körű átadására, valamint a tevékenység felhagyását követő környezetállapot bemutatására vonatkozó kötelezettségek – az előzőekben részletezettek szerint – változatlan formában fennállnak.

III. Előírások

1. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásai

a.) Hulladékgazdálkodási hatáskörben:

- Jelen hulladékgazdálkodási engedéllyel kizárólag a határozat II.3.A. pontjában meghatározott nem veszélyes hulladékok és II.3.B pontjában meghatározott veszélyes hulladékok gyűjtését lehet végezni, a II.2. és II.4. pontban részletezett módon és helyszínen.
- Az átvételi követelményeket nem kielégítő hulladékok átvételét meg kell tagadnia.
- A hulladékok (átvett, kezelt, keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
- A tevékenység során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy a gyűjtés során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
- A hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezéseket – különösen az ózonlebontó anyagokat és fluorozott, üvegházhatást okozó gázokat tartalmazó hőcserélő berendezések hulladékát és a fotovoltai panelek hulladékát – elkülönítetten kell gyűjteni.
- A hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezések gyűjtését úgy kell végezni, hogy a berendezésben lévő veszélyes anyagok elkülönítése, újrahasználatra előkészítése, újrafeldolgozása maradéktalanul biztosítható legyen. A hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezések gyűjtése során a hulladék nem károsodhat, nem szennyeződhet és nem lehet az időjárás hatásainak kitéve.
- A veszélyes hulladékok gyűjtése, tárolása során a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásainak betartásán túl, követni kell az ADR által meghatározott előírásokat is.
- A veszélyes hulladékokat a környezet veszélyeztetését, szennyezését, károsítását, valamint az emberi egészség veszélyeztetését, károsítását kizáró módon, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
- A gyűjtéshez használt eszközöknek folyamatosan alkalmasnak kell lenniük a hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő raktározására, tárolására.
- Veszélyes hulladékot tartalmazó sérült, vagy szivárgó göngyölegeket az észlelést követően késedelem nélkül sérülésmentes göngyölegbe kell átfajteni, a környezetbe került veszélyes hulladék egyidejű szakszerű összegyűjtése mellett.
- Az átvett hulladék engedélyes telephelyén – átvételt követően – legfeljebb 1 évig árig tárolható. Ezen időtartamig a hulladék kezelőnek történő átadásáról gondoskodni kell. Hulladékot a telephelyen felhalmozni tilos!
- Engedélyes telephelyén egyidejűleg gyűjthető, tárolható, átvett hulladékok összes mennyisége nem haladhatja meg a **135 tonnát** (veszélyes hulladékok esetében a **95 tonnát**, nem veszélyes hulladékok esetében pedig a **40 tonnát**).
- A telephelyen a hulladékok gyűjtése, tárolása – a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon – a II.4. pontban részletezett módon történhet. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok tárolására szolgáló hulladéktároló hely üzemeltetése során a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya által BO/51/07215-6/2024. számon kiadott határozatban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
- A leselejtezett elemek, akkumulátorok megbontása, leürítése tilos!

- A gyűjtés során, illetve a hulladéktároló helyen a hulladékok biztonságos, környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási szempontból megfelelő elhelyezéséről és kezeléséről gondoskodni kell.
- A telephelyen belüli anyagmozgatás és kezelés teljes folyamatában csak a vonatkozó környezetvédelmi, műszaki és munkabiztonsági előírásoknak megfelelő műszaki állapotú gépeket, berendezéseket lehet üzembe állítani.
- A tevékenység során használt eszközök, berendezések műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.
- Az átvett, illetve az üzemszerű tevékenység során keletkező hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani.
- Az átvett, illetve a tevékenység során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell gondoskodni.
- A tevékenység során keletkező veszélyes hulladék birtokosa – a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján – köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
- A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. egyéb engedélyköteles hulladékgazdálkodási célra történő átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemezési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
- Tilos a veszélyes hulladékot a települési hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
- A környezetbe került hulladék jogszabályokban előírt összegyűjtéséről és elhelyezéséről engedélyes késedelem nélkül gondoskodni köteles.
- A hulladékgazdálkodási tevékenységével összefüggésben végzett műveletek végrehajtásáért, ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.
- A hulladékgazdálkodási tevékenységet végző munkavállalókat oktatásban kell részesíteni, és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki és személyi védelem előírásaira, valamint rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan.
- Az átvett, illetve a tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján, típusonkénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
- A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
- Adatszolgáltatási kötelezettségének – az átvett **veszélyes hulladékokról negyedévente a tárgynegyedévet követő 30. munkanapig**, az átvett nem veszélyes hulladékokról, illetve

a tevékenység során **keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokról évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.

- Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységekkel összefüggő, környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
- A határozatban foglalt hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása esetén engedélyes köteles a hulladékgazdálkodási hatóság részére tárgyév **február 28-ig éves felügyeleti díjat fizetni, melynek összege 40 000,- Ft (negyvenezer forint)**. A tevékenység év közben történő megkezdése esetén a felügyeleti díj arányos részét kell megfizetni a hulladékgazdálkodási engedély jogerőre emelkedését követő 30 napon belül.
- A hulladékká vált elektromos és elektronikus berendezések átvételével kapcsolatos nyilvántartást az engedélyesnek úgy kell vezetnie, hogy az alkalmas legyen arra hogy annak alapján a 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet szerinti adatszolgáltatási kötelezettség is teljeskörűen teljesíthető legyen és az ellenőrzések során a hulladékforgalom tételes nyomon követhetőségét biztosítsa.
- A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 72. § (1) bekezdése alapján az üzleti év végét követő év május 31-ig igazolja, hogy a környezetvédelmi biztosítást megkötötte, a pénzügyi biztosíték rendelkezésére áll. Az igazolásként benyújtott irathoz (pl.: biztosítási szerződés alapján kiállított kötelezvény, biztosító által nyújtott kezési biztosítás, garancia; hitelintézet által nyújtott bankgarancia; vagy hitelintézetnél letétként elhelyezett pénzösszeg), mellékletként csatolni szükséges a biztosíték, illetve biztosítás mértékét alátámasztó, a Rendelet 1. és 2. számú mellékletében szereplő képlet alapján elvégzett számítást.
- A környezetvédelmi biztosítás felhasználása esetén – a kárelhárítás befejezését követő 30 napon belül – tájékoztatnia kell a hulladékgazdálkodási hatóságot a kárelhárítás módjáról és a felhasznált környezetvédelmi biztosítás mértékéről.
- A pénzügyi biztosíték lejárat előtti megszüntetése, vagy csökkentése kizárólag a hulladékgazdálkodási hatóság hozzájárulásával történhet!
- A pénzügyi biztosíték megszüntetése esetén gondoskodni kell a pénzügyi biztosítékot nyújtó új szerződés megkötéséről. A pénzügyi biztosíték meghosszabbítását vagy cseréjét legalább 30 nappal a pénzügyi biztosíték érvényességének lejáta előtt – a pénzügyi biztosíték eredeti példányának vagy a pénzügyi biztosíték kibocsátásáról szóló igazolásnak a hulladékgazdálkodási hatósághoz történő benyújtásával – igazolnia kell.
- A hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag érvényes környezetvédelmi biztosítás, illetve pénzügyi biztosíték megléte mellett folytatható, és az, az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel.
- A környezetvédelmi biztosításnak a kérelmező által végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységre (veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtés) kell vonatkoznia.

b.) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

- A fémhulladékok gyűjtésének mennyisége nem érheti el a napi 5 tonna gyűjtési kapacitást.
- A telephelyen a hulladékgazdálkodási tevékenységet úgy kell végezni, hogy az diffúz légszennyezést ne okozzon.
- A telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a telephelyen kívül ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti PM10 terhelést.
- A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

- A telepen csak a környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépek üzemelhetnek, melyek alacsony szennyezőanyag kibocsátásúak.
- A tevékenység végzéséhez tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást
- A rakodás során törekedni kell arra, hogy a tevékenység végzése a lehető legkevesebb légszennyező anyag kibocsátással történjen.
- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott bejelentést okozó légszennyezés ne érje. Megalapozott lakossági bejelentés esetén, a telephelyen folytatott tevékenység az engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.
- Gondoskodni kell az öngyulladás és a szándékos felgyújtás megakadályozásáról és az esetlegesen keletkező tűz késedelem nélkül történő eloltásáról.
- Az esetleges rendkívüli eseményt és az arra megtett intézkedéseket a környezetvédelmi hatóságnak haladéktalanul jelenteni kell.
- **Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű zajt vagy rezgést okozni.**
- A tevékenység, beleértve a telephelyről történő ki- és beszállítást is csak nappali időszakban végezhető.
- A tevékenység végzése során törekedni kell a zajcsökkentésre, munkaszervezési megoldásokkal és kíméletes anyagmozgatással egyaránt.
- A hulladékgazdálkodási tevékenységhez alkalmazott gépek hangteljesítménye nem haladhatja meg a 29/2001. (XII. 23.) KöM-GM együttes rendelet 1. sz. melléklete szerinti határértékeket.
- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az ne veszélyeztesse a földtani közeget.
- Olajjal, vagy egyéb szennyezőanyaggal szennyezett fémhulladékok esetében az engedély alapján csak olyan nem veszélyes hulladék vehető át, mely sem a felületén, sem a belsejében csepegésre alkalmas mennyiségben nem tartalmaz szennyezőanyagot.
- Olajjal, vagy egyéb szennyezőanyaggal filmszerűen szennyezett fémhulladék kizárólag zárt, vagy ponyvával takart konténerben tárolható a szennyezett csapadékvíz keletkezésének megakadályozása érdekében.
- A tevékenység során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy a hulladékgazdálkodási tevékenység során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
- Az átvett veszélyes hulladékokat szállítható, ütésálló, bélelt, vagy kettős falú, kármentővel felszerelt és megfelelő szilárdságú gyűjtő edényzetben, ill. csomagolóeszközben kell gyűjteni.
- A veszélyes hulladékok tárolása során a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásainak betartásán túl, követni kell az ADR által meghatározott csomagolási előírásokat.
- A hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés kezelésére – a tárolást is ideértve – szolgáló helyek műszaki feltételeinek meg kell felelniük az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 197/2014. (VIII. 1.) kormányrendelet 27. §-ában foglalt előírásoknak.
- A telephelyen belüli anyagmozgatás és a hulladékgazdálkodási tevékenység teljes folyamatában csak a vonatkozó környezetvédelmi, műszaki és munkabiztonsági előírásoknak megfelelő állapotú gépeket, berendezéseket lehet üzembe állítani. Fokozott figyelmet kell fordítani a működő gépek olajcsöpögésének, szennyezőanyag kibocsátásának megelőzésére és azt rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással minimális mértékűre kell szorítani.

- A hulladékok szállítása csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépjárművekkel történhet. A gépjárművek, illetve szerelvények üzemelésre alkalmas karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- A hulladékgazdálkodási tevékenységet végző munkavállalókat oktatásban kell részesíteni, és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki és személyi védelem előírásaira, valamint a környezetvédelmi szempontból rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan.
- A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
- A hulladékok előzetes tárolására, hasznosítására szolgáló területre esetleg kikerülő, veszélyességi jellemzővel rendelkező szennyezőanyagot, azonnal össze kell gyűjteni és a továbbiakban veszélyes hulladékként kell kezelni.
- A tevékenység helyszínén a hulladékok biztonságos, környezetvédelmi szempontból megfelelő elhelyezéséről és kezeléséről gondoskodni kell.
- A veszélyes hulladékot tartalmazó sérült, vagy szivárgó göngyölegeket az észlelést követően késedelem nélkül sérülésmentes göngyölegbe kell átcsomagolni, a környezetbe került veszélyes hulladék egyidejű szakszerű összegyűjtése mellett.
- A leselejtezett elemek, akkumulátorok megbontása, leürítése tilos!
- A környezetbe került hulladék jogszabályokban előírt összegyűjtéséről és elhelyezéséről engedélyes késedelem nélkül gondoskodni köteles.
- A hulladékok jellegének megfelelő manipulációs (fogadás, tárolás) terek műszaki megfelelőségéről (pl. vízzáróság, vegyszerállóság) folyamatosan gondoskodni szükséges.
- A tevékenység során használt eszközök, berendezések műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.
- Rendszeresen ellenőrizni szükséges, hogy a hulladékok raktározására szolgáló tárolóhely, gyűjtőhely megfelel-e az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (XI. 29.) Korm. rendeletben foglaltaknak.
- Havária esetén a beadványban szereplő havária terv szerint kell eljárni!
- Amennyiben a tevékenység végzése során a földtani közeget veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni, az eseményről, továbbá a tett intézkedésről távközlő berendezés útján szóban késedelem nélkül értesíteni, 12 órán belül pedig írásban tájékoztatni kell a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát.
- Az eseményről, annak kiterjedéséről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően kell értesítést, illetve tájékoztatást adni.
- A csapadékvíz biztonságos és ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell!
- Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

- A tevékenység végzése során folyamatosan figyelemmel kell lenni a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben, a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben foglaltakra.
- A tevékenység végzése során kiemelt figyelmet kell fordítani a földtani közeg szennyezésének megelőzésére. Ennek érdekében az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani, az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg a BO/32/04612-6/2023. számon jóváhagyott) üzemi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.

c.) Közegészségügyi hatáskörben:

- A kérelmező által folytatott tevékenység egészséget nem veszélyeztető módon végezhető.
- A veszélyes hulladékokat mérlegelve, szelektíven, fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságaiknak megfelelő csomagolásban kell átvenni.
- A veszélyes hulladék rakodását, gyűjtését, biztonságos és környezetszennyezést kizáró szállítására alkalmas járművel, módon és feltételekkel kell végezni.
- A humán egészségkárosodások megelőzése érdekében a veszélyes hulladékok rakodása, gyűjtése során ne terheljék a levegőt olyan mértékben, amely légszennyezettséget okoz, illetve a lakosságot, a lakóterületek rendeltetésszerű használatát bűzzel ne zavarják.
- A hulladékok rakodása, gyűjtése a telephelyen folytatott tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
- A hulladékokat az átvételre jogosult, szerződött átvevőnek kell átadni. A veszélyes hulladékot engedély nélküli létesítményben elhelyezni tilos.
- A telephelyen, az ivóvíz hálózaton takarításhoz biztosított falikutakat visszacsapó szelepes csapteleppel szükséges felszerelni.
- A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végezteni.
- A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.
- A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
- A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára kézmosásra egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
- A rákkeltő és mutagén anyagok tekintetében a dolgozók egészségügyi kockázatát a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell kezelni.

d.) Vízügyi/vízvédelmi hatáskörben:

- A tevékenység, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során kiemelt figyelmet kell fordítani arra, hogy szennyeződés ne juthasson felszíni vízbe, vagy a talajba, talajfelszínre, amelyen keresztül talajvízbe kerülhetne.
- A tevékenység csak az arra kijelölt és kialakított területeken végezhető, melyek megfelelő műszaki védelmét folyamatosan biztosítani kell, műszaki állapotuk rendszeresen ellenőrzésével, ill. szükség szerinti javításával.

- A tevékenység során használt eszközök, munkagépek állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell. A telephelyen a munkagépek javítása, karbantartása, tisztítása és üzemanyaggal történő feltöltése nem történhet.
- A hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzése során a havária tervben foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell.
- A terület csapadékvizei nem érintkezhetnek olyan anyagokkal, amelyekből szennyeződést oldhatnak ki, vagy szállíthatnak magukkal.
- Gondoskodni kell a területre hulló csapadékvizek rendezett, ártalommentes elvezetéséről. A csapadékvíz által a területről szennyeződés nem mosódhat ki.
- Szennyezett hulladék csak konténerben tárolható, a konténereket fedett helyen kell tárolni vagy ponyvával le kell takarni, a szennyezett csapadékvíz keletkezésének megakadályozása érdekében.
- A veszélyes hulladékokat – azok elszállításáig – zárt, fedett helyen, kármentővel ellátott konténerekben kell tárolni.
- A szállítójárművek, konténerek és egyéb gépek tisztítását, mosását csak erre a célra kialakított és hatósági engedéllyel rendelkező helyen lehet végezni, úgy, hogy a felszíni és felszín alatti vizekbe szennyezőanyag ne kerüljön.
- Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.

IV. A hulladékgazdálkodási engedély kiadására szolgáló kérelmet az Engedélyes készítette 2024. év november hónapban.

- A hulladékgazdálkodási engedély **2029. december 31-ig** hatályos.
 - A hulladékgazdálkodási engedély az engedélyben foglalttól eltérő más jellegű tevékenység végzésére nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzése alól nem mentesít.
 - A hulladékgazdálkodási engedély hivatalból visszavonásra kerül, amennyiben:
 - az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn,
 - az engedély jogosultja az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel felhagy, azt megszünteti,
 - a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása a környezet veszélyeztetésével, szennyezésével, károsításával jár,
- valamint a hulladékgazdálkodási engedély hivatalból visszavonható, amennyiben:
- az engedélyes nem tesz eleget a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott kötelezettségének,
 - megállapítható, hogy az engedélyt kérelmező a kérelemben valótlan adatokat szerepeltetett és az engedély kiadását ez érdeemben befolyásolta,
 - az engedély jogosultja a tevékenységet az engedélyben foglaltaktól eltérő módon gyakorolja, vagy
 - az engedély jogosultja a hatósági ellenőrzést akadályozza.

- Amennyiben az engedély rendelkező részének II. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának bejelenteni.

V. A kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

VI. Döntésem ellen közigazgatási úton jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik.

A döntést sérelmező ügyfél részére – a rá vonatkozó rendelkezés tekintetében, jogszabálysértésre hivatkozva, a kézhezvételtől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszékhez címzett, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez benyújtott keresettel – közigazgatási peres út áll rendelkezésre.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási döntést hozó szervnél.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő keresetlevél benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási döntést hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz. alatti címére.

A kereset benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, azonban az ügyfél azonnali jogvédelem iránti kérelmet is előterjeszthet.

A közigazgatási peres eljárásban a felperest tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, pervesztessége esetén azonban viselni tartozik a bírósági eljárási illetéket.

A bíróság a pert – főszabályként – tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. A tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti.

Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

INDOKOLÁS

A CIRKONT-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt. (Miskolc, KÜJ: 103551706) 2024. év november hó 7. napján kérelmet nyújtott be veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtési tevékenységre jogosító hulladékgazdálkodási engedély kiadására vonatkozóan a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához.

A kérelmező a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletében előírt igazgatási szolgáltatási díjat a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály részére megfizette.

A kérelem egyebek mellett tartalmazza az engedélyes, illetve telephelye azonosító adatait, a tevékenység műszaki, valamint hulladékgazdálkodási, környezetvédelmi szempontból lényeges leírását, a gyűjteni, kereskedni és előkezelné kívánt hulladékok körét, illetve mennyiségét, a kezelési művelet elvégzéséhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket, a kezelés anyagmérlegét, valamint a kezelési technológia műszaki és környezetvédelmi jellemzőinek ismertetését.

A beadvány – egyebek mellett – mellékletként tartalmazza az alábbiakat:

- a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelethez tartozó 13. számú mellékletet;
- az engedélyes hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatos havária tervét;
- a telephely helyszínrajzát;
- telepengedélyt;
- engedélyes környezetszennyezési kárfedezetre kiterjesztett felelősségbiztosítási kötvényének másolatát;
- engedélyes szakértői jogosultságát igazoló dokumentumok másolatait;
- az engedélyes korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatosan tett nyilatkozatát;
- engedélyes foglalkozás-egészségügyi szolgáltatóval kötött szerződésének másolatát.

A kérelemben foglalt – a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv. (Ht.) 2. § (1) bek. 17., 17a. pontja szerinti – hulladékgazdálkodási tevékenység a Ht. 12. § (2) bek.-e értelmében a hulladékgazdálkodási hatóság hulladékgazdálkodási engedélyéhez kötött tevékenység.

A kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy a beadvány nem felel meg a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet 7. § (1) bek.-ben foglalt formai és tartalmi követelményeknek így az ügyben a rendelkezésre álló adatok alapján érdemi döntés nem hozható.

Az Ákr. 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett – ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik – egy ízben hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt.

(A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kvt.) 91/B. § (1) bekezdése értelmében a Kvt., valamint a felhatalmazása alapján kiadott rendeletekben szabályozott közigazgatási hatósági ügyekben hiánypótlásra felhívásnak legfeljebb két ízben van helye.)

Fentieket figyelembe véve 2024. év november hó 13. napján kelt, BO/51/07116-2/2024. számú végzésben hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt.

Az eljárás során – tekintettel arra, hogy a sommás eljárás feltételei a hiánypótlás kiírásának szükségessége okán nem állnak fenn – 2024. év november hó 13. napján, BO/51/07116-3/2024. számon a kérelmezőt értesítettem a teljes eljárásra történő áttérésről.

Az Engedélyes 2024. november 18. napján érkezett BO/51/07116-8/2024. ügyiratszámú hiánypótlásában többek között megküldte:

- a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet alapján elvégzett pénzügyi biztosíték és környezetvédelmi biztosítás mértékét alátámasztó, a Rendelet 1. és 2. számú mellékletében szereplő képlet alapján elvégzett számítást;
- a Pénzügyi biztosíték & Környezetvédelmi biztosítás telephelyi részletezőjének másolatát;
- letéti díjról szóló igazolást,
- hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát.

A kérelmező fentiekkel hiánypótlási kötelezettségének maradéktalanul eleget tett.

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. melléklet 4. pontja és a 2. számú melléklet 3. pontja alapján vizsgálandó szakkérdés a hulladékgazdálkodási hatóság veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése tárgyú tevékenységek engedélyezése iránti eljárásában a környezeti zaj és rezgés elleni védelem követelményeinek, természetvédelmi, levegőtisztaság-védelmi előírásoknak és a földtani közeg védelme követelményeinek való megfelelés vizsgálata.

Fentiekre tekintettel a 2024. év november hó 13. napján kelt, BO/51/07116-4/2024. számú feljegyzésben környezeti zaj és rezgés elleni védelem, levegőtisztaság-védelem, földtani-közeg védelem és természetvédelem szempontból szakmai véleményt kértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztályától, amely 2024. év november hó 29 napján kelt BO/32/07758-2/2024. számú feljegyzésében a jelen határozat III.1.b. pontjában foglalt előírásokat tette, és ezzel egyidejűleg a hulladékgazdálkodási engedély módosítása ellen kifogást nem emelt:

Szakmai véleményében indoklásként előadta az alábbiakat:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályra 2024. november 15-én érkezett BO/51/07116-4/2024. iktatószámú megkeresésében szakmai állásfoglalást kért a CIRKONT-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt. (székhely: 3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34., KÜJ: 103551706; telephely: 3720 Sajókaza, 0101/21 hrsz., KTJ: 102481711) részére a veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély kiadása ügyében.

A CIRKONT-NEO Zrt. a 3720 Sajókaza, külterület 0101/21 hrsz. alatti telephelyen veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését kívánja végezni.

Az engedélyezési dokumentáció alapján a telephelyen évente gyűjteni kívánt hulladék: 35 000 tonna/év. Ebből nem veszélyes hulladék 10 000 tonna/év, veszélyes hulladék 25 000 tonna/év. Az egyidejűleg gyűjteni kívánt hulladék: 95 tonna veszélyes hulladék és 40 tonna nem veszélyes hulladék.

A telephelyen található fedett gépszín csarnok hasznos alapterülete 1 881 m². A csarnok nyugati oldalán három, 11,7 x 5 méteres elkülönített területen történik a veszélyes hulladékok gyűjtése, 15, 20 vagy 30 m³-es konténerekben. A nem veszélyes hulladékokat a csarnok mellett, a manipulációs tér erre kijelölt részén gyűjtik szintén 15, 20 vagy 30 m³-es konténerekben. A konténereket védő ponyvával fedik, hogy megóvják őket a külső környezeti hatásoktól.

A létesítmény működtetéséhez az alábbi tárgyi eszközök állnak rendelkezésre:

- 1 db Komatsu WB93 R traktor alapú földmunkagép/rakodó gép
- 1 db emelővillás, forgóasztalos dízel üzemű targonca (Linde H16-D03)
- 1 db emelővillás gázüzemű targonca (Nissan PX-18LPG)

ADR szerinti minősítéssel rendelkező konténerállomány:

- 15 db 30 m³-es
- 2 db 35 m³-es
- 10 db 4 m³-es
- 2 db 20 m³-es
- 12 db 15 m³-es
- 2 db 10 m³-es

ADR szerinti minősítéssel nem rendelkező konténerállomány:

- 9 db 4 m³-es
- 20 db 5 m³-es
- 7 db 7 m³-es
- 4 db 3 m³-es
- 6 db 10 m³-es

A dokumentáció alapján a Sajókaza 0101/21 hrsz. területen a társaság az átvett hulladékokat és veszélyes hulladékokat a lehető legrövidebb idő alatt át kívánja adni annak kezelésére feljogosított szervezetnek.

A gyűjtésre átvenni kívánt hulladékok köre megegyezik a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban működő ártalmatlanítást végző hulladékkezelő cégek által kezelhető hulladékok körével. [Nem veszélyes hulladékok esetében a ZV Zöldvölgy Nonprofit Kft. BO/32/04285-19/2020. számú engedélyében, veszélyes hulladékok esetében az ÉHG-NEO Zrt. (Sajókaza, Külterület, 0101/13 hrsz.) BO/32/06163-31/2024. sz. határozattal módosított BO/32/04209-28/2022. számú engedélyében meghatározott veszélyes hulladékok körével.]

Amennyiben a hulladék vagy veszélyes hulladék átvételére kizáró ok nincs, de műszaki okok miatt vagy idő hiányában nincs mód a szállítmány azonnali végártalmatlanítására, abban az esetben a szállítmány a gyűjtőtelepre kerül.

A gyűjtőhelyen a hulladék vagy veszélyes hulladék szállítmány legfeljebb 72 órán keresztül gyűjthető.

A gyűjtőként átvenni kívánt veszélyes és nem veszélyes fémhulladék összes mennyisége 1250 t/év.

Felhívom a figyelmet, hogy amennyiben a fémhulladékok gyűjtése eléri vagy meghaladja a napi 5 tonna mennyiséget, az előzetes vizsgálat kötelezőnek minősül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú melléklet 108. a) pontja alapján.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból a tevékenységhez kapcsolódóan bejelentésköteles légszennyező pontforrás nem létesül. A tevékenység előírásaim betartása mellett levegőtisztaság-védelmi érdeket nem sért.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásaimat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglaltak alapján adtam meg.

A létesítmény helyszíne: Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, Sajókaza 0101/21 hrsz-ú ingatlan. A legközelebbi védendő lakóépület kb. 1 600 méter távolságra található.

A tevékenység által történő szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon.

A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) bek. alapján hatásterület nem jelölhető ki.

A telephely zajvédelmi hatásterületén védendő épület nem található. Zajkibocsátási határértékek megállapítása nem indokolt.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján a hulladékgazdálkodási engedély megadása környezeti zajvédelmi érdeket nem sért, jelentős környezeti hatás nem várható.

A telephely megfelelő vízhálózattal rendelkezik, azonban technológiai célú vízfelhasználás nem történik.

A Zrt. saját tulajdonú szippantós gépjárművével havi rendszerességgel, illetve szükség esetén a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepre szállítja az üzemviteli és szociális konténerépületben keletkező kommunális szennyvizet.

A térbeton dőlésszöge olyan kialakítású, hogy a csapadékvíz a komposztáló csurgalékvíz-tároló medencéjébe folyjon.

A tervezett tevékenységhez kapcsolódó, a földtani közegbe, a felszíni, illetve a felszín alatti vizekbe történő kibocsátással, illetve szennyvízgyűjtéssel, szennyvízkibocsátással vagy speciális kezelést, ipari előtisztítást igénylő szennyvizek keletkezésével a benyújtott dokumentáció mellékletét képező „Adatlap a környezeti hatások jelentőségének vizsgálatához” alapján nem kell számolni.

A telephely ivóvízbázis védőövezetét nem érinti.

A hulladékgyűjtési tevékenység környezeti hatásai nem terjednek túl a telephely területén, mivel a gyűjtés csak rendkívüli események bekövetkezése esetén járhat hulladékképződéssel.

A Kft. tulajdonában és bérleményében lévő gépjárművek igény szerinti javítása, karbantartása, szükség szerinti felújítása és műszaki vizsgára történő felkészítése külön vállalkozási keretszerződés alapján

történik.

A létesítményben végzett tevékenységeket a Zrt. Üzemeltetési Utasítása szabályozza, melynek szigorú betartása esetén a környezeti kárt okozó haváriák megelőzhetők. Emellett a Zrt. rendelkezik havária tervvel és BO/32/04612-6/2023. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel.

A CIRKONT-NEO Zrt. a veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtési tevékenysége - a benyújtott dokumentáció alapján - földtani közeg védelmi érdekeket nem sért.

A földtani közeg védelme szempontjából véleményemet a kérelem, a csatolt engedélyezési dokumentáció figyelembevételével a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltak alapján adtam meg.

A telephely nem érint természeti területet, országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet, barlang védőövezetet, egyedi tájértéket.

A tevékenység végzése környezetvédelmi és természetvédelmi szempontból jelentős környezeti hatással nem jár.

Szakmai véleményemet a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete alapján, a környezetvédelmi 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 természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, a 6. § (1) bekezdés c) pontja és a 6. § (2) bekezdés alapján biztosított jogkörömben adtam meg.”

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1.melléklete 2. pontja és a 2. számú melléklete 2. pontja alapján vizsgálandó szakkérdés a hulladékgazdálkodási hatóság veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése tárgyú tevékenységek engedélyezése iránti eljárásában a környezet-egészségügyi szakkérdés is.

Fentiekre tekintettel a 2024. év november hó 13. napján kelt, BO/51/07116-5/2024. számú feljegyzésben környezet-egészségügyi szempontból szakmai véleményt kértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályától, amely 2024. év november hó 19. napján keltezett BO/NEF/02713-2/2024. számú feljegyzésében a jelen határozat III.1.c. pontjában foglalt előírásokat tette, és ezzel egyidejűleg a hulladékgazdálkodási engedély kiadása ellen kifogást nem emelt.

Szakmai véleményében indoklásként előadta az alábbiakat:

„A CIRKONT-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt. a 3720 Sajókaza, külterület 0101/21 hrsz. alatti telephelyén veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését kívánja végezni. A gyűjtésre átvenni kívánt hulladékok köre megegyezik a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban működő ártalmatlanítást végző hulladékkezelő cégek által kezelhető hulladékok körével. A veszélyes hulladékokat a befogadó által előírt csomagolási paraméterek figyelembe vételével, a nem veszélyes hulladékokat a hulladék térfogatának megfelelő konténerben tervezik átvenni, azok termelőitől. A gyűjtés során a szállító konténereken és az azok takarására szolgáló takarófólián (ponyva) kívül más eszköz, csomagoló anyag felhasználása nem tervezett. A telephelyen a gyűjtés során használt eszközök, berendezések elhelyezésére fedett tároló szolgál. A veszélyes hulladékok gyűjtése (15, 20 vagy 30 m³-es konténerek) a fedett tároló nyugati oldalán kialakított 3 db 11,70 x 5,00 m-es elkülönített területen történik. A nem veszélyes hulladékok gyűjtése (15, 20 vagy 30 m³-es konténerek) a fedett tároló mellett, a manipulációs tér arra kijelölt részén történik. A konténereket a külső környezeti hatásoktól védelmet biztosító módon takaró ponyvával fedik le. A hulladék gyűjtő, kezelő telepre érkező hulladékok azon része, amely megfelel a lerakhatóság feltételeinek az átvételt követően teljes mennyiségében átadásra kerül az illetékes lerakónak (ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft., ÉHG-Neo Zrt.). A lerakhatósági feltételeknek nem megfelelő veszélyes hulladékok a CIRKONT-NEO Zrt. által előkezelésre kerül. A gyűjtőként átvenni kívánt veszélyes hulladékok összes mennyisége: 25.000 t/év. A gyűjtőként átvenni kívánt nem veszélyes hulladékok összes mennyisége:

10.000 t/év. Az egyidejűleg gyűjteni kívánt hulladék tömege: 95 t veszélyes hulladék és 40 t nem veszélyes hulladék.

A Zrt. telephelye a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum ingatlanán található, művelési ágból kivett területen. A tevékenység végzésére manipulációs terület (csurgalékvíz elvezetéssel kialakított 55×70 m nagyságú betontálca, 30 cm magas peremmel) és fedett tároló (1.881 m²-es acélszerkezetű, nyitott csarnok) áll rendelkezésre. A telephely ivóvízbázis védőövezetét nem érinti. A tervezett tevékenység végzése során a földtani közeget, a felszíni, illetve a felszín alatti vizeket hatás nem éri. A telep megfelelő vízhálózattal rendelkezik, technológia célú vízfelhasználás nem történik. A dolgozók szociális igényeit a meglévő üzemviteli- és szociális konténerépület szolgálja ki. A konténerépületekben keletkező kommunális szennyvizet a Zrt. saját tulajdonú szippantós gépjárműve havi rendszerességgel, illetőleg szükség szerint a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepre szállítja. A Dokumentáció szerint a hulladék gyűjtési tevékenység környezeti hatásai nem terjednek túl a telephely területén. A telephelyen végzett tevékenységből lakott területre gyakorolt zajhatás nem mérhető. A Zrt. Havária Tervvel, illetve környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik és környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.

Előírásai alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

„A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI. 12.) EMMI rendelet előírásai rendelkeznek a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról. A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a) – b) pontja rögzíti. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat. A Vízügyi Biztonsági Szabályzat kiadásáról szóló 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet 4.01.89. pontja értelmében közüzemi vízcsőhálózatra öblítő vezetékét csak megszakító és visszafolyás gátló beiktatásával szabad rákapcsolni. A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)- g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégeztetni. A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet szabályozza. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bek. írja elő a biológiai kockázatnak kitett munkavállalók felmérését, valamint az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását. Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sátor tábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani".

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 3. melléklete 3., 4., 5., és 6. pontja alapján vizsgálandó szakkérdés a hulladékgazdálkodási hatóság veszélyes és nem

veszélyes hulladékok gyűjtése tárgyú tevékenységek engedélyezése iránti eljárásában a vízügyi/vízvédelmi szakkérdés is.

Továbbá a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet alapján annak 2024. január 1-i hatálybalépését követően a kérelmezőnek meg kell vizsgálni, hogy köteles e a rendeletben előírt pénzügyi biztosítékkal és környezetvédelmi biztosítással rendelkezni. Amennyiben köteles a rendeletben előírt pénzügyi biztosítékkal és környezetvédelmi biztosítással rendelkezni, igazolnia kell, hogy a környezetvédelmi biztosítást ennek megfelelően kötötte meg. Az igazolásként benyújtott irathoz, mellékletként csatolni szükséges a biztosíték, illetve biztosítás mértékét alátámasztó, a Rendelet 1. és 2. számú mellékletében szereplő képlet alapján elvégzett számítást.

A 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § szerint, a 2. számú melléklete alapján vizsgálni szükséges, hogy a megkeresésben szereplő tervezett tevékenység végzése vízbázis védelmi területet érint-e.

Fentiekre tekintettel a 2024. év november hó 13. napján kelt, BO/51/07116-6/2024. számú feljegyzésben vízügyi/vízvédelmi szempontból szakmai véleményt kértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízbiztonsági Osztályt, amely 2024. év november hó 19. napján keltezett 30404/2194-1/2024.ált számú feljegyzésében a jelen határozat III.1.d. pontjában foglalt előírásokat tette, és ezzel egyidejűleg a hulladékgazdálkodási engedély kiadása ellen kifogást nem emelt.

Szakmai véleményében indoklásként előadta az alábbiakat:

„Az engedélyezési dokumentációt a CÍRKONT-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt. (székhely: 3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34.) állította össze 2024. novemberi keltezéssel.

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület sérülékeny vízbázis védőterületet nem érint, ill. nem helyezkedik el nagyvízi mederben.

A gyűjteni kívánt veszélyes és nem veszélyes hulladékok – a továbbiakban hulladékok – jegyzékét a kérelem 2. számú melléklete tartalmazza.

A telephelyen évente gyűjteni kívánt hulladék tömege: 35.000 tonna/év. Ebből nem veszélyes hulladék 10.000 tonna/év, veszélyes hulladék 25.000 tonna/év. Az egyidejűleg gyűjteni kívánt hulladék tömege: 95 tonna veszélyes hulladék és 40 tonna nem veszélyes hulladék.

A létesítmény helyszíne: Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, Sajókaza 0101/21 hrsz-ú ingatlan. A hulladék gyűjtő előkezelő telep megfelelő vízhálózattal rendelkezik, technológia célú vízfelhasználás nem történik.

Az üzemviteli és szociális konténerépületben keletkező kommunális szennyvizet az CÍRKONT-NEO Zrt. saját tulajdonú szippantós gépjárművével havi rendszerességgel illetőleg szükség szerint Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepre szállítja.

A hulladék gyűjtő, kezelő telepre érkező hulladékok azon része, amely megfelel a lerakhatóság feltételeinek az átvételt követően teljes mennyiségében átadásra kerül az illetékes lerakónak. ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft., ÉHG-Neo Zrt.)

A lerakhatósági feltételeknek nem megfelelő veszélyes hulladékok a Cirkont-Neo Zrt. BO/51/04315-16/2022 számú határozat alapján előkezelésre kerül.

A hulladékok gyűjtése során csak rendkívüli esemény bekövetkezése esetén várható hulladékképződés, amennyiben a gyűjtésre került hulladék göngyölege sérül.

„A tervezett tevékenység végzése során a földtani közeget a felszíni illetve a felszín alatti vizeket hatás nem éri. A telephely ivóvízbázis védőövezetét nem érinti.”

Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási-művek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem.

Szakmai véleményem a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 7/A. § szerint, a 3. számú melléklet 4. és 5. soraiban – „A tevékenység vízellátásának, csapadék- és szennyvízelvezetésének, valamint a szennyvíz tisztításának a vízbázisra, a vizek lefolyására gyakorolt hatás vizsgálata.” – valamint – „A tevékenységnek a felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt hatás vizsgálata.” – és - 5. és 6. soraiban – „Annak elbírálása, hogy a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesülneke.” –, valamint – „Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, a vízbázis védőterületére, védőidomára jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesülnek-e, valamint a vizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására gyakorolt hatás vizsgálata.” foglalt szakkérdések vizsgálatával alakítottam ki.

Szakmai véleményemet 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 és a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja alapján adtam meg, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás 24. és 26. §-ára tekintettel.”

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 3. melléklete 2. pontja alapján vizsgálandó szakkérdés a hulladékgazdálkodási hatóság veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése tárgyú tevékenységek engedélyezése iránti eljárásában katasztrófavédelemmel összefüggő létesítési és használati szabályok érvényre juttatása, a környezetbiztonság katasztrófavédelmi vizsgálata.

Fentiekre tekintettel az eljárás során 2024. év november hó 13. napján kelt, BO/51/07116-7/2024. számú végzésben megkerestem az ügyben szakhatóságként érintett Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi és Iparbiztonsági Osztály Kazincbarcikai Kirendeltséget, amely 2024. év november hó 25. napján keltezett 30404/2201-2/2024.ált számú feljegyzésében a hulladékgazdálkodási engedély megadásához – tűzvédelmi szempontból – előírások nélkül hozzájárult.

Az Engedélyes veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésével foglalkozik a Sajókaza, 0101/21 hrsz.-ú ingatlanon található telephelyén.

A telephelyen az évente gyűjtési célból átvehető nem veszélyes hulladékok összes mennyisége 10 000 t, veszélyes hulladékok összes mennyisége 25 000 t, melyből a gyűjteni kívánt fémhulladékok éves mennyisége 1250 t/év, max. 5 t/nap.

Az Engedélyes telephelyén az egyidejűleg tárolható hulladékok mennyisége veszélyes hulladékok esetében 95 tonna, nem veszélyes hulladékok esetében 40 tonna.

A hulladékok átvételt megelőzően szemrevételezésre kerülnek. Az átvételi követelményeknek nem megfelelő hulladékok átvétele megtagadásra kerül. A hulladékokat átvételt követően mérlegelik (60 tonnás hídmérlegen), ezt követően kerül sor a mérlegjegy, ill. egyéb bizonylatok kiállítására, továbbá a hulladékok nyilvántartásba vételére.

Az engedélyes veszélyes és nem veszélyes hulladékok tárolására szolgáló hulladéktároló hely(ek) üzemeltetési szabályzatát a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi,

Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya BO/51/07215-6/2024. számú határozatával jóváhagyta.

A hulladékgazdálkodás módja és eszközei megfelelnek a jogszabályokban foglalt követelményeknek.

A szociális feltételek biztosítottak a dolgozók számára.

Az engedélyes környezetszennyezési kárfedezetre kiterjesztett felelősségbiztosítással és havária tervvel rendelkezik, valamint környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.

A kérelemben foglaltak, illetve az ahhoz csatolt dokumentumok alapján úgy ítélem meg, hogy a kérelmező biztosítani tudja azon személyi és tárgyi feltételeket, amelyek a veszélyes és nem veszélyes hulladékok hulladékgazdálkodási szempontból biztonságos gyűjtéséhez szükségesek.

A benyújtott dokumentáció, annak kiegészítéseivel a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) bek.-ben foglalt tartalmi követelményeknek megfelel.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a Ht., a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok és ezen határozat előírásainak betartásával a kérelmezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért, ezért az engedélyes részére a hulladékgazdálkodási engedélyt megadtam.

Az engedély időbeli hatályát a hatályos jogszabályoknak megfelelően határoztam meg.

Felhívom az engedélyes figyelmét arra, hogy az engedély nem mentesít a Ht., és annak végrehajtási jogszabályaiban előírt kötelezettségek teljesítése alól.

Felhívom az engedélyes figyelmét továbbá arra is, hogy az engedélyezett tevékenység folytatására vonatkozó hulladékgazdálkodási, környezetvédelmi jogszabályok, vagy hatósági előírások megsértése esetén az engedély, annak időbeli hatálya alatt is visszavonható.

A határozatot a Ht. 12. § (2) bek.-e alapján, a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. § (2) bek.-ben, valamint 2. § (1) bek.-ben biztosított jogkörömben, az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás – Ákr. 124. §-a szerinti – eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 4.6. pontja alapján a 11. pontja figyelembevételével állapítottam meg, viseléséről a Rendelet 5. § (3) bekezdése alapján rendelkeztem.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 112. §, 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,
- a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól 2023. évi CIII. törvény 19. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése,
- az illetékekről szóló 1990. évi CXIII. törvény 62. § (1) bekezdés h) pontja,

– a Kp. 77. §.

A határozat közléséről az Ákr. 85 § (1) bek.-e alapján intézkedtem.

Jelen határozatomat a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet rendelet rendelkezései alapján rögzítem a környezetvédelmi hatósági nyilvántartásban.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Karlowits Tamás
osztályvezető

Kapják:

1. CIRKONT-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt.
3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34. – **(CK: 25877058)**
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály
(BO/32/07758/2024.); **(e-mail: levego.zaj@borsod.gov.hu)**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
Miskolc, Meggyesalja u. 12., 3525 – **(HK – BAZMKHNSZ; 312659938)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály – Miskolc, Mindszent tér 4., 3530 – **HK: BAZVKHKVVO; KRID: 372099945**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi és Iparbiztonsági Osztály - Kazincbarcika
HK: BAZVKHTIOK / KRID:277029923
- 6-7. Iratokhoz





PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

PVKH

BÉLYEGZŐ

Digitálisan aláírta:
PVKH BÉLYEGZŐ

Dátum: 2024.03.11
15:54:01 +01'00'

Ügyiratszám: PE/KTFO/00164-10/2024.

Ügyintéző: Sántha Emese

Telefon: (06-1) 224-9100

Tárgy: Hulladékgazdálkodási engedély

Hiv. szám: -

Melléklet: 1. számú melléklet

HATÁROZAT

A Pest Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) a **CIRKONT-NEO Hulladékgazdálkodási Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (székhely és telephely: 3527 Miskolc, Zsigmondy utca 34. 4550/2 hrsz., 4550/5 hrsz., KÜJ: 103551706, KTJ: 100895130, statisztikai számjel: 25877058-3822-114-05., adószám: 25877058-2-05., cégjegyzékszám: 05-10-000574, nyilvántartási szám: 103551706/2KER/2024., a továbbiakban: Engedélyes) részére – Engedélyes kérelmének helyt adva –

engedélyezi

veszélyes és nem veszélyes hulladékok országos szállítását és kereskedelmét
az alábbiak szerint.

1.) Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység megnevezése:

Szállítási és kereskedelmi tevékenység végzése jelen engedély 3.) pontjában felsorolt veszélyes és nem veszélyes hulladékok tekintetében.

2.) A hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett terület:

Magyarország területe.

3.) A hulladék fajtája, típusa és mennyisége:

3.) a) A hulladékgazdálkodási tevékenységbe bevonható veszélyes hulladékok fajtája, típusa és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
03 01	fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék	
03 01 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér	5 000
03 02	faanyagvédőszer-hulladék	
03 02 01*	halogénezett szerves vegyületeket nem tartalmazó faanyagvédőszer	5 000
03 02 02*	halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer	5 000
03 02 03*	fém-organikus vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer	5 000
03 02 04*	szervetlen vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer	5 000

03 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédőszer	5 000
05	KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
05 01	kőolajfinomításból származó hulladék	
05 01 02*	sótalanító berendezésből származó iszap	5 000
05 01 03*	tartályfenék iszap	5 000
05 01 04*	alkil-savas iszap	5 000
05 01 05*	kiömlött olaj	3 000
05 01 06*	üzem, vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszap	5 000
05 01 07*	savas kátrány	5 000
05 01 08*	egyéb kátrány	5 000
05 01 09*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap	5 000
05 01 11*	tüzelőanyagok lúgos tisztításából származó hulladék	5 000
05 01 12*	savas olaj	3 000
05 01 15*	elhasznált derítőföld	5 000
05 06	kőszén pirolitikus kezeléséből származó hulladék	
05 06 01*	savas kátrány	5 000
05 06 03*	egyéb kátrányféle	5 000
05 07	földgáz tisztításából és szállításából származó hulladék	
05 07 01*	higanyt tartalmazó hulladék	5 000
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
06 01	savak termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
06 01 01*	kénsav és kénessav	3 000
06 01 02*	sósav	3 000
06 01 03*	folsav (hidrogén-fluorid)	3 000
06 01 04*	foszforsav és foszforossav	3 000
06 01 05*	salétromsav és salétromossav	3 000
06 01 06*	egyéb sav	3 000
06 02	lúgok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
06 02 01*	kalcium-hidroxid	5 000
06 02 03*	ammónium-hidroxid	5 000
06 02 04*	nátrium- és kálium-hidroxid	5 000
06 02 05*	egyéb lúg	5 000
06 03	sók és oldatai, valamint fémoxidok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
06 03 11*	cianid tartalmú szilárd sók és oldatok	3 000
06 03 13*	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	3 000
06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fémoxid	5 000

06 04	fém tartalmú hulladék, amely különbözik a 06 03-tól	
06 04 03*	arzen tartalmú hulladék	5 000
06 04 04*	higany tartalmú hulladék	5 000
06 04 05*	más nehézfémeket tartalmazó hulladék	5 000
06 05	a szennyvíz képződésének telephelyén történő tisztításából származó iszap	
06 05 02*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	5 000
06 06	kénvegyület termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint a kén vegyipari feldolgozásából és kéntelenítő eljárásokból származó hulladék	
06 06 02*	veszélyes szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék	5 000
06 07	halogén termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint halogén vegyülettel végzett műveletből származó hulladék	
06 07 01*	elektrolízisből származó azbeszt tartalmú hulladék	5 000
06 07 02*	klórgyártásból származó aktív szén	5 000
06 07 03*	higanyt tartalmazó bárium-szulfát iszap	5 000
06 07 04*	oidat és sav, pl. kontakt-sav	3 000
06 08	szilícium és szilíciumszármazékok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
06 08 02*	veszélyes klór-szilánokat tartalmazó hulladék	5 000
06 09	foszforvegyület termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint foszforvegyülettel végzett műveletből származó hulladék	
06 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett, kalcium alapú reakciók hulladéka	5 000
06 10	nitrogénvegyületek termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint nitrogénvegyületekkel végzett kémiai műveletekből és műtrágyagyártásból származó hulladék	
06 10 02*	veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	5 000
06 13	közelebből meg nem határozott, szerves kémiai folyamatokból származó hulladék	
06 13 01*	szerves növényvédő szerek, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok	5 000
06 13 02*	kimerült aktív szén (kivéve a 06 07 02)	5 000
06 13 04*	azbeszt feldolgozásának hulladéka	5 000
06 13 05*	korom	5 000
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
07 01	szerves alapanyagok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 01 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 01 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 01 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 01 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	5 000

07 01 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	5 000
07 01 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	5 000
07 01 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	5 000
07 01 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	5 000
07 02	műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 02 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 02 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 02 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 02 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	5 000
07 02 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	5 000
07 02 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	5 000
07 02 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	5 000
07 02 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	5 000
07 02 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék	5 000
07 02 16*	veszélyes szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladék	5 000
07 03	szerves festékek, pigmentek és színezékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (kivéve a 06 11)	
07 03 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 03 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 03 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 03 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	5 000
07 03 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	5 000
07 03 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	5 000
07 03 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	5 000
07 03 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	5 000
07 04	szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve a 03 02) és biocidok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 04 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 04 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 04 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 04 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	5 000
07 04 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	5 000
07 04 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	5 000
07 04 10*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	5 000
07 04 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	5 000
07 04 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	5 000

07 05	gyógyszerek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 05 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 05 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 05 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 05 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	5 000
07 05 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	5 000
07 05 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	5 000
07 05 10*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	5 000
07 05 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	5 000
07 05 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	5 000
07 06	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 06 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 06 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 06 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 06 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	5 000
07 06 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	5 000
07 06 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	5 000
07 06 10*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	5 000
07 06 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	5 000
07 07	finom vegyszerek és vegyipari termékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebből meg nem határozott hulladék	
07 07 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 07 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 07 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	3 000
07 07 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	5 000
07 07 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	5 000
07 07 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	5 000
07 07 10*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)	5 000
07 07 11*	a folyékony hulladéknak a telephelyen történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	5 000
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
08 01	festékek és lakkok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék	
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	5 000
08 01 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap	5 000

08 01 15*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap	5 000
08 01 17*	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	5 000
08 01 19*	szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk tartalmú vizes szuszpenziók	5 000
08 01 21*	festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok	5 000
08 03	nyomdafestékek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
08 03 12*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék	5 000
08 03 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték iszap	5 000
08 03 16*	hulladékká vált gravírozó oldat	3 000
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	5 000
08 03 19*	diszpergált olaj	3 000
08 04	ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)	
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	5 000
08 04 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítőanyagok iszapja	5 000
08 04 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja	5 000
08 04 15*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat, valamint ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	5 000
08 04 17*	gyantaolaj	3 000
08 05	A 08 főcsoportban közelebbről meg nem határozott hulladék	
08 05 01*	hulladék izocianátok	5 000
09	FÉNYKÉPÉSZETI IPAR HULLADÉKA	
09 01	fényképezési ipar hulladéka	
09 01 01*	vizes alapú előhívó- és aktiváló oldat	3 000
09 01 02*	vizes alapú ofszetlemez előhívó oldat	3 000
09 01 03*	oldószer alapú előhívó oldat	3 000
09 01 04*	rögzítő (fixír) oldat	3 000
09 01 05*	halványító oldat és halványító rögzítő fixír oldat	3 000
09 01 06*	fényképezési hulladék képződés telephelyén történő kezeléséből származó ezüsttartalmú hulladék	5 000
09 01 11*	egyszer használatos fényképezőgép, amely a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt tételekhez tartozó áramforrást is tartalmaz	5 000
09 01 13*	képződés telephelyén történő ezüst visszanyerés vizes folyékony hulladéka, amely különbözik a 09 01 06-tól	3 000
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
10 01	erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)	
10 01 04*	olajtüzelés pernyéje és kazánpora	

10 01 09*	kénsav	3 000
10 01 13*	tüzelőanyagként használt emulgeált szénhidrogének pernyéje	5 000
10 01 14*	együttégetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hamu, salak és kazán por	5 000
10 01 16*	együttégetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó pernye	5 000
10 01 18*	gázok tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	5 000
10 01 20*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	5 000
10 01 22*	kazán tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó vizes iszap	5 000
10 02	vas- és acéliparból származó hulladék	
10 02 07*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	5 000
10 02 11*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	5 000
10 02 13*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	5 000
10 03	alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék	
10 03 04*	elsődleges termelésből származó salak	
10 03 08*	másodlagos termelésből származó sósalak	5 000
10 03 09*	másodlagos termelésből származó salak (feketesalak)	5 000
10 03 15*	vízzel érintkezve veszélyes mennyiségben gyúlékony gázokat fejlesztő fölözék és salak	5 000
10 03 17*	anód gyártásából származó, kátrányt tartalmazó hulladék	5 000
10 03 19*	füstgázból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó por	5 000
10 03 21*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is)	5 000
10 03 23*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	5 000
10 03 25*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	5 000
10 03 27*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	3 000
10 03 29*	sósalak és feketesalak kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	5 000
10 04	ólom termikus kohászatából származó hulladék	
10 04 01*	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	5 000
10 04 02*	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék	5 000
10 04 03*	kalcium-arszenát	5 000
10 04 04*	füstgáz por	5 000
10 04 05*	egyéb részecskék és por	5 000
10 04 06*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	5 000
10 04 07*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	5 000
10 04 09*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	3 000

10 05	cink termikus kohászatából származó hulladék	
10 05 03*	füstgáz por	5 000
10 05 05*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	5 000
10 05 06*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	5 000
10 05 08*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	3 000
10 05 10*	vízzel érintkezve veszélyes mennyiségben gyúlékony gázokat fejlesztő fölösék és salak	5 000
10 06	a réz termikus kohászatából származó hulladék	
10 06 03*	füstgáz por	5 000
10 06 06*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	5 000
10 06 07*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	5 000
10 06 09*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	5 000
10 07	ezüst, arany és platina termikus kohászatából származó hulladék	
10 07 07*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	5 000
10 08	egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék	
10 08 08*	elsődleges és másodlagos termelés sósalakja	5 000
10 08 10*	kohósalak (fémsalak) és gyúlékony fölösék, amely vízzel érintkezve veszélyes mennyiségben gyúlékony gázt fejleszt	5 000
10 08 12*	anódgyártásból származó, kátrányt tartalmazó hulladék	5 000
10 08 15*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por	5 000
10 08 17*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	5 000
10 08 19*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	5 000
10 09	vasöntvények készítéséből származó hulladék	
10 09 05*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma	5 000
10 09 07*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma	5 000
10 09 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por	5 000
10 09 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék	5 000
10 09 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kötőanyag hulladék	5 000
10 09 15*	veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyag	5 000
10 10	nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék	
10 10 05*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagot tartalmazó öntőmag és forma	5 000
10 10 07*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma	5 000
10 10 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por	5 000
10 10 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék	5 000
10 10 13*	veszélyes anyagot tartalmazó kötőanyag hulladék	5 000
10 10 15*	veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyag	5 000

10 11	üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék	
10 11 09*	feldolgozásra előkészített keverék veszélyes anyagokat tartalmazó hulladéka	5 000
10 11 11*	nehézfémeket tartalmazó (pl. katódsugár csövek), üvegrészecskék és üvegpórhulladék	5 000
10 11 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó üvegcsiszolási és polírozási iszap	5 000
10 11 15*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	5 000
10 11 17*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	5 000
10 11 19*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	5 000
10 12	kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladék	
10 12 09*	gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	5 000
10 12 11*	nehézfémeket tartalmazó zománcozási hulladék	5 000
10 13	cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmány és termékek gyártásából származó hulladék	
10 13 09*	azbesztcement gyártásakor képződő, azbesztet tartalmazó szilárd hulladék	5 000
10 13 12*	gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	5 000
10 14	krematóriumokból származó hulladék	
10 14 01*	füstgáz tisztításából származó, higanyt tartalmazó hulladék	5 000
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA	
11 01	fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)	
11 01 05*	reve eltávolítására használt sav	3 000
11 01 06*	közelebbről meg nem határozott sav	3 000
11 01 07*	pácolásra használt lúg	3 000
11 01 08*	foszfátózásból származó iszap	5 000
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	5 000
11 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz	3 000
11 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék	3 000
11 01 15*	membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó eluátuma és iszapja	5 000
11 01 16*	kimerült vagy telített ioncserélő gyanta	5 000
11 01 98*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	5 000
11 02	nemvas fémek hidrometallurgiai eljárásaiból származó hulladék	
11 02 02*	cink-hidrometallurgiai iszap (a jarozitot és goethitet is beleértve)	5 000

11 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó réz-hidrometallurgiai hulladék	5 000
11 02 07*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	5 000
11 03	fémek hőkezelési eljárásaiból származó iszapok és szilárd hulladék	
11 03 01*	cianid tartalmú hulladék	5 000
11 03 02*	egyéb hulladék	5 000
11 05	tűzihorganyzási eljárások hulladéka	
11 05 03*	gázkezeléséből származó szilárd hulladék	5 000
11 05 04*	elhasznált folyósítószer	5 000
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék	
12 01 06*	ásványi alapú, halogénelemeket tartalmazó gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)	3 000
12 01 07*	halogénmentes, ásványi alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)	3 000
12 01 08*	halogénelemeket tartalmazó hűtő-kenő emulzió és oldat	3 000
12 01 09*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	3 000
12 01 10*	szintetikus gépolaj	3 000
12 01 12*	elhasznált viasz és zsír	5 000
12 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap	5 000
12 01 16*	veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék	5 000
12 01 18*	olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)	5 000
12 01 19*	biológiailag lebomló gépolaj	3 000
12 01 20*	veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz	5 000
12 03	vízet és gőzt alkalmazó zsírtalanító eljárásokból származó hulladék (kivéve a 11 főcsoportban meghatározott hulladék)	
12 03 01*	vizes mosófolyadék	3 000
12 03 02*	gőzzel végzett zsírtalanítás hulladéka	3 000
13	OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az étolajokat, valamint a 05 és a 12 főcsoportokban meghatározott hulladékot)	
13 01	hidraulika olaj hulladéka	
13 01 01*	PCB-t tartalmazó hidraulikaolaj	3 000
13 01 04*	klórozott szerves vegyületeket tartalmazó emulzió	3 000
13 01 05*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó emulzió	3 000
13 01 09*	klórozott szerves vegyületeket tartalmazó, ásványolaj alapú hidraulikaolaj	3 000
13 01 10*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj	3 000
13 01 11*	szintetikus hidraulikaolaj	3 000
13 01 12*	biológiailag könnyen lebomló hidraulikaolaj	3 000
13 01 13*	egyéb hidraulikaolaj	3 000

13 02	motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék	
13 02 04*	ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	3 000
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	3 000
13 02 06*	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj	3 000
13 02 07*	biológiailag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj	3 000
13 02 08*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	3 000
13 03	szigetelő és hőtranszmissziós olaj	
13 03 01*	PCB-t tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olajok	3 000
13 03 06*	ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj, amely különbözik a 13 03 01-től	3 000
13 03 07*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj	3 000
13 03 08*	szintetikus szigetelő és hőtranszmissziós olaj	3 000
13 03 09*	biológiailag könnyen lebomló szigetelő és hőtranszmissziós olaj	3 000
13 03 10*	egyéb szigetelő és hőtranszmissziós olaj	3 000
13 04	hajófenéki olajhulladék	
13 04 01*	belvízi hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz	3 000
13 04 02*	kikötői olaj- és homokfogóból származó olajtartalmú hulladék	5 000
13 04 03*	egyéb, hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz	3 000
13 05	olaj-víz szeparátorokból származó hulladék	
13 05 01*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	5 000
13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	5 000
13 05 03*	búzelzáróból származó iszap	5 000
13 05 06*	olaj-víz szeparátorokból származó olaj	3 000
13 05 07*	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	3 000
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	5 000
13 07	folyékony üzemanyagok hulladéka	
13 07 01*	tüzelőolaj és dízelolaj	3 000
13 07 02*	benzin	3 000
13 07 03*	egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)	3 000
13 08	közelebbről meg nem határozott olajhulladék	
13 08 01*	sótalanítási iszapok, emulziók	3 000
13 08 02*	egyéb emulziók	3 000
14	SZERVES OLDÓSZER-, HÚTÓANYAG- ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉK (kivéve a 07 és a 08 főcsoportokban meghatározott hulladék)	
14 06	szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladék	
14 06 01*	klór-fluor-szénhidrogén, HCFC, HFC	3 000
14 06 02*	egyéb halogénezett oldószer és oldószer keverék	3 000
14 06 03*	egyéb oldószer és oldószer keverék	3 000

14 06 04*	halogénezett oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék	5 000
14 06 05*	egyéb oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék	5 000
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)	
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	5 000
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	5 000
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházat	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	5 000
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)	
16 01 04*	hulladékká vált gépjármű	5 000
16 01 07*	olajszűrő	5 000
16 01 08*	higanyt tartalmazó alkatrész	5 000
16 01 09*	PCB-t tartalmazó alkatrész	5 000
16 01 10*	robbanó tulajdonságú alkatrész (pl. légzsák, pirotechnikai övfeszítő)	5 000
16 01 11*	azbesztet tartalmazó sűrűlódó-betét	5 000
16 01 13*	fékfolyadék	3 000
16 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	3 000
16 01 21*	veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig terjedő, valamint a 16 01 13-ban és a 16 01 14-ben meghatározott hulladéktípusoktól	5 000
16 02	elektromos és elektronikus berendezések hulladéka	
16 02 09*	PCB-t tartalmazó transzformátorok és kondenzátorok	5 000
16 02 10*	PCB-t tartalmazó vagy azzal szennyezett, használatból kivont berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től	5 000
16 02 11*	klór-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont berendezés	5 000
16 02 12*	kiporló azbesztet tartalmazó használatból kivont berendezés	5 000
16 02 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól	5 000
16 02 15*	kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag	5 000
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek	
16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék	5 000
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	5 000

16 03 07*	fémhigany	1
16 05	nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek	
16 05 04*	nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)	5 000
16 05 06*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	5 000
16 05 07*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szervetlen vegyszerek	5 000
16 05 08*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	5 000
16 06	elemek és akkumulátorok	
16 06 01*	ólomakkumulátorok	5 000
16 06 02*	nikkel-kadmium elemek	5 000
16 06 03*	higanyt tartalmazó elemek	5 000
16 06 06*	elemekből és akkumulátorokból származó, elkülönítetten gyűjtött elektrolit	3 000
16 07	szállítótartályok, tárolótartályok, és hordók tisztításából származó hulladék (kivéve a 05 és a 13 főcsoportban meghatározott hulladék)	
16 07 08*	olajat tartalmazó hulladék	5 000
16 07 09*	egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	5 000
16 08	kimerült katalizátorok	
16 08 02*	veszélyes átmeneti fémeket vagy veszélyes átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok	5 000
16 08 05*	foszforsavat tartalmazó elhasznált katalizátor	5 000
16 08 06*	elhasznált folyadékok, amelyeket katalizátorként alkalmaztak	5 000
16 08 07*	veszélyes anyagokkal szennyezett katalizátorok	5 000
16 09	oxidáló anyag	
16 09 01*	permanganátok pl. kálium-permanganát	5 000
16 09 02*	kromátok pl. kálium-kromát, kálium- vagy nátrium-dikromát	5 000
16 09 03*	peroxidok pl. hidrogén-peroxid	5 000
16 09 04*	közelebbről meg nem határozott oxidáló anyag	5 000
16 10	a képződés telephelyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladék	
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	3 000
16 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok	3 000
16 11	bélésanyagok és tűzálló anyagok hulladéka	
16 11 01*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, szénalapú bélésanyagok és tűzálló anyagok	5 000
16 11 03*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb bélésanyagok és tűzálló anyagok	5 000
16 11 05*	kohászaton kívüli folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó bélésanyagok és tűzálló anyagok	5 000

17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke	5 000
17 02	fa, üveg és műanyag	
17 02 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	5 000
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
17 03 01*	szénkátrányt tartalmazó bitumen keverék	5 000
17 03 03*	szénkátrány és kátránytermék	5 000
17 04	fémek (beleértve azok ötvözeit is)	
17 04 09*	veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék	5 000
17 04 10*	olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábel	5 000
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	5 000
17 05 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő	5 000
17 05 07*	veszélyes anyagokat tartalmazó vasúti pálya kavicságya	5 000
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag	
17 06 01*	azbeszttartalmú szigetelőanyag	5 000
17 06 03*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	5 000
17 06 05*	azbesztet tartalmazó építőanyag	5 000
17 08	gipsz alapú építőanyag	
17 08 01*	veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz-alapú építőanyag	5 000
17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
17 09 01*	higanyt tartalmazó építési-bontási hulladék	5 000
17 09 02*	PCB-t tartalmazó építési-bontási hulladék (pl. PCB-t tartalmazó szigetelőanyag, PCB-eket tartalmazó gyanta alapú padózat, PCB-t tartalmazó leszigetelt ablak, PCB-t tartalmazó kondenzátorok)	5 000
17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)	5 000
18	EMBEREK VAGY ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS/VAGY AZ AZZAL KAPCSOLATOS KUTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK (kivéve a konyhai és éttermi hulladékot, amely nem közvetlenül az egészségügyi ellátásból származik)	
18 01	szülészeti vagy az emberi betegségek diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladék	
18 01 03*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	5 000
18 01 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer	5 000
18 01 08*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszer	50
18 01 10*	fogászati célokra használt amalgám hulladék	50

18 02	állatbetegségek kutatásából, diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladék	
18 02 02*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	5 000
18 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer	5 000
18 02 07*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszer	5 000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 01	hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék	
19 01 05*	gázok kezeléséből származó szűrőpogácsa	5 000
19 01 06*	gázok kezeléséből származó vizes, folyékony hulladék, és egyéb vizes folyékony hulladék	3 000
19 01 07*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	5 000
19 01 10*	füstgáz kezeléséből származó elhasznált aktív szén	5 000
19 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó kazánhamu és salak	5 000
19 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó pernye	5 000
19 01 15*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kazánból eltávolított por	5 000
19 01 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, pirolízis hulladék	5 000
19 02	hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék	
19 02 04*	előkevert hulladék, amely legalább egy veszélyes hulladékot tartalmaz	5 000
19 02 05*	fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	5 000
19 02 07*	elválasztásból származó olaj és koncentrátum	3 000
19 02 08*	veszélyes anyagokat tartalmazó folyékony, éghető hulladék	3 000
19 02 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd, éghető hulladék	5 000
19 02 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	5 000
19 03	stabilizált/megszilárdított hulladék	
19 03 04*	csak részben stabilizált, veszélyesként megjelölt hulladék, amely különbözik a 19 03 08-tól	5 000
19 03 06*	megszilárdított, veszélyesnek tartott hulladék	5 000
19 03 08*	részben stabilizált higany	5 000
19 04	üvegesített (vitrifikált) és üvegesítésből származó hulladék	
19 04 02*	pernye- és egyéb füstgáz-kezelési hulladék	5 000
19 04 03*	nem üvegesített (vitrifikált) szilárd fázis	5 000
19 07	hulladéklerakóból származó csurgalékvíz	
19 07 02*	hulladéklerakóból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó csurgalékvíz	10 000
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebből meg nem határozott hulladék	
19 08 06*	telített vagy kimerült ioncserélő gyanták	5 000
19 08 07*	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	5 000

19 08 08*	nehézfémeket tartalmazó, membrán-rendszerek hulladéka	5 000
19 08 10*	olaj-víz elválasztásából származó zsír-olaj keverék, amely különbözik a 19 08 09-től	5 000
19 08 11*	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	5 000
19 08 13*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	5 000
19 10	fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék	
19 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por	5 000
19 10 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó más frakciók	5 000
19 11	olaj regenerálásából származó hulladék	
19 11 01*	elhasznált agyagszűrők	5 000
19 11 02*	savas kátrány	5 000
19 11 03*	vizes folyékony hulladék	3 000
19 11 04*	fűtőanyagok lúggal való kezeléséből származó hulladék	5 000
19 11 05*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	5 000
19 11 07*	füstgáztisztításból származó hulladék	5 000
19 12	közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék	
19 12 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	5 000
19 12 11*	egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	5 000
19 13	szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék	
19 13 01*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	5 000
19 13 03*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	5 000
19 13 05*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	5 000
19 13 07*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szennyvíz, tömény vizes oldatok	3 000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 13*	oldószerek	3 000
20 01 14*	savak	3 000
20 01 15*	lúgok	3 000
20 01 17*	fényképészeti vegyszer	5 000
20 01 19*	növényvédő szer	5 000
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	5 000

20 01 23*	klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés	5 000
20 01 27*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	5 000
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer	5 000
20 01 31*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	5 000
20 01 33*	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	5 000
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	5 000
20 01 37*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	5 000
A szállítási tevékenységbe bevonható szilárd halmazállapotú veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb összesen:		37 000
A szállítási tevékenységbe bevonható folyékony halmazállapotú veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb összesen:		13 000
A hulladékgazdálkodási tevékenységbe bevonható veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb összesen:		50 000

3.) b) A hulladékgazdálkodási tevékenységbe bevonható nem veszélyes hulladékok fajtája, típusa és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
03 01	fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék	
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	5 000
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	5 000
03 03	cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék	
03 03 01	fakéreg és fahulladék	5 000
03 03 02	zöldlúg iszap, amelyet főzőlúg regenerálásából nyertek ki	5 000
03 03 05	papír újrafeldolgozásából származó festékeltávolítási (de-inking) iszap	5 000
03 03 07	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék	5 000
03 03 08	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	5 000
03 03 09	hulladék méziszap	5 000
03 03 10	mechanikai elválasztásból származó számaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5 000
03 03 11	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 03 03 10-től	5 000
05	KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
05 01	kőolajfinomításból származó hulladék	
05 01 10	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 05 01 09-től	5 000

05 01 13	kazántápvíz iszapja	5 000
05 01 14	hűtőtornyok hulladéka	250
05 01 16	kőolaj kéntelenítéséből származó, kéntartalmú hulladék	5 000
05 01 17	bitumen	5 000
05 06	kőszén pirolitikus kezeléséből származó hulladék	
05 06 04	hűtőtornyok hulladéka	250
05 07	földgáz tisztításából és szállításából származó hulladék	
05 07 02	ként tartalmazó hulladék	5 000
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
06 03	sók és oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
06 03 14	szilárd sók és oldatai, amelyek különböznek a 06 03 11-től és a 06 03 13-tól	5 000
06 03 16	fénoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től	5 000
06 05	a szennyvíz képződésének telephelyén történő tisztításából származó iszap	
06 05 03	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 06 05 02-től	5 000
06 06	kénvegyület termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint a kén vegyipari feldolgozásából és kéntelenítő eljárásokból származó hulladék	
06 06 03	szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék, amely különbözik a 06 06 02-től	5 000
06 09	foszforvegyület termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint foszforvegyülettel végzett műveletből származó hulladék	
06 09 02	foszforvegyületet tartalmazó salak	5 000
06 09 04	kalcium alapú reakciók hulladéka, amely különbözik a 06 09 03-tól	5 000
06 11	szervetlen pigmentek és opálósító anyagok termeléséből származó hulladék	
06 11 01	titán-dioxid termeléséből származó, kalcium alapú reakció hulladéka	5 000
06 13	közelebbről meg nem határozott, szervetlen kémiai folyamatokból származó hulladék	
06 13 03	műkorom (carbon black)	5 000
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
07 01	szerves alapanyagok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 01 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 01 11-től	5 000
07 02	műanyagok, mógumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 02 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 02 11-től	5 000
07 02 13	hulladék műanyag	5 000
07 02 15	adalékanyag hulladék, amely különbözik a 07 02 14-től	5 000

07 02 17	szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladék, amely különbözik a 07 02 16-tól	5 000
07 03	szerves festékek, pigmentek és színezékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (kivéve a 06 11)	
07 03 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 03 11-től	5 000
07 04	szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve a 03 02) és biocidok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 04 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 04 11-től	5 000
07 05	gyógyszerek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 05 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 05 11-től	5 000
07 05 14	szilárd hulladék, amely különbözik a 07 05 13-tól	5 000
07 06	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszerk és kozmetikumok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 06 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 06 11-től	5 000
07 07	finom vegyszerek és vegyipari termékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebből meg nem határozott hulladék	
07 07 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 07 11-től	5 000
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
08 01	festékek és lakkok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék	
08 01 12	festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től	5 000
08 01 14	festék- vagy lakk-iszap, amely különbözik a 08 01 13-tól	5 000
08 01 16	festék vagy lakk tartalmú vizes iszap, amely különbözik a 08 01 15-től	5 000
08 01 18	festékek és lakkok eltávolításából származó hulladék, amely különbözik a 08 01 17-től	5 000
08 01 20	festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től	5 000
08 02	egyéb bevonatok (a kerámiát is beleértve) gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
08 02 01	por alapú bevonatok hulladéka	5 000
08 02 02	kerámiaanyagokat tartalmazó vizes iszap	5 000
08 02 03	kerámiaanyagokat tartalmazó vizes szuszpenzió	5 000

08 03	nyomdafestékek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
08 03 07	nyomdafestéket tartalmazó vizes iszap	5 000
08 03 08	nyomdafestéket tartalmazó vizes folyékony hulladék	250
08 03 13	nyomdafesték hulladék, amely különbözik a 08 03 12-től	5 000
08 03 15	nyomdafesték iszap, amely különbözik a 08 03 14-től	5 000
08 03 18	hulladékká vált toner, amely különbözik a 08 03 17-től	5 000
08 04	ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)	
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	5 000
08 04 12	ragasztó-, tömítőanyagok iszapja, amely különbözik a 08 04 11-től	5 000
08 04 14	ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja, amely különbözik a 08 04 13-től	5 000
08 04 16	ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó folyékony vizes hulladék, amely különbözik a 08 04 15-től	5 000
09	FÉNYKÉPÉSZETI IPAR HULLADÉKA	
09 01	fényképeszeti ipar hulladéka	
09 01 07	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és -papír	5 000
09 01 08	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír	5 000
09 01 10	egyszer használatos fényképezőgép, áramforrás nélkül	5 000
09 01 12	áramforrást is tartalmazó, egyszer használatos fényképezőgép, amely különbözik a 09 01 11-től	5 000
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
10 01	erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)	
10 01 01	hamu, salak és kazánpor (kivéve a 10 01 04)	5 000
10 01 02	széntüzelés pernyéje	5 000
10 01 03	tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye	5 000
10 01 05	füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó szilárd hulladék	5 000
10 01 07	füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó iszap hulladéka	5 000
10 01 15	együttégetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től	5 000
10 01 17	együttégetésből származó pernye, amely különbözik a 10 01 16-től	5 000
10 01 19	gázok tisztításából származó hulladék, amely különbözik a 10 01 05-től, a 10 01 07-től és a 10 01 18-től	5 000
10 01 21	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 10 01 20-tól	5 000
10 01 23	kazán tisztításából származó vizes iszap, amely különbözik a 10 01 22-től	5 000
10 01 24	fluid-ágyból származó homok	5 000
10 01 25	széntüzelésű erőművek tüzelőanyagának tárolásából, előkészítéséből származó hulladék	5 000
10 01 26	hűtővíz kezeléséből származó hulladék	250

10 02	vas- és acéliparból származó hulladék	
10 02 01	salak kezeléséből származó hulladék	5 000
10 02 02	kezeletlen salak	5 000
10 02 08	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 07-től	5 000
10 02 10	hengerlési reve	5 000
10 02 12	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 02 11-től	250
10 02 14	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 02 13-tól	5 000
10 02 15	egyéb iszap és szűrőpogácsa	5 000
10 03	alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék	
10 03 02	hulladékká vált anód törmelékek	5 000
10 03 05	hulladék timföld	5 000
10 03 16	fölözék és salak, amely különbözik a 10 03 15-től	5 000
10 03 18	anód gyártásából származó, széntartalmú hulladék, amely különbözik a 10 03 17-től	5 000
10 03 20	füstgázból származó por, amely különbözik a 10 03 19-től	5 000
10 03 22	egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is), amelyek különböznek a 10 03 21-től	5 000
10 03 24	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 23-től	5 000
10 03 26	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 03 25-től	5 000
10 03 28	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 27-től	250
10 03 30	sósalak és feketesalak kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 29-től	5 000
10 04	ólom termikus kohászatából származó hulladék	
10 04 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 04 09-től	250
10 05	cink termikus kohászatából származó hulladék	
10 05 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	5 000
10 05 04	egyéb részecskék és por	5 000
10 05 09	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 05 08-től	250
10 05 11	fölözék és salak, amely különbözik a 10 05 10-től	5 000
10 06	a réz termikus kohászatából származó hulladék	
10 06 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	5 000
10 06 02	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék	5 000
10 06 04	egyéb részecskék és por	5 000
10 06 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 06 09-től	500
10 07	ezüst, arany és platina termikus kohászatából származó hulladék	
10 07 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	5 000

10 07 02	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék	5 000
10 07 03	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	5 000
10 07 04	egyéb részecskék és por	5 000
10 07 05	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	5 000
10 07 08	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 07 07-től	250
10 08	egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék	
10 08 04	szilárd részecskék és por	5 000
10 08 09	egyéb salakok	5 000
10 08 11	kohósalakok (fémsalakok) és gyúlékony fölözék, amely különbözik a 10 08 10-től	5 000
10 08 13	anódgyártásból származó szénttartalmú hulladék, amely különbözik a 10 08 12-től	5 000
10 08 14	anód törmelékek	5 000
10 08 16	füstgáz por, amely különbözik a 10 08 15-től	5 000
10 08 18	füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 08 17-től	5 000
10 08 20	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 08 19-től	250
10 09	vasöntvények készítéséből származó hulladék	
10 09 03	kemence salak	5 000
10 09 06	fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 05-től	5 000
10 09 08	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 07-től	5 000
10 09 10	füstgáz por, amely különbözik a 10 09 09-től	5 000
10 09 12	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 09 11-től	5 000
10 09 14	kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 09 13-tól	5 000
10 09 16	hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 09 15-től	5 000
10 10	nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék	
10 10 03	kemence salak	5 000
10 10 06	fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 05-től	5 000
10 10 08	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 07-től	5 000
10 10 10	füstgáz por, amely különbözik a 10 10 09-től	5 000
10 10 12	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 10 11-től	5 000
10 10 14	kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 10 13-tól	5 000
10 10 16	hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 10 15-től	5 000
10 11	üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék	
10 11 03	üveg alapú, szálas anyagok hulladéka	5 000
10 11 05	egyéb részecskék és por	5 000
10 11 10	feldolgozásra előkészített keverék hulladéka, amely különbözik a 10 11 09-től	5 000
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	5 000

10 11 14	üvegcsiszolási és polírozási iszap, amely különbözik a 10 11 13-től	5 000
10 11 16	füstgáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 15-től	5 000
10 11 18	füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 11 17-től	5 000
10 11 20	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 19-től	5 000
10 12	kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladék	
10 12 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverék	5 000
10 12 03	szilárd részecskék és por	5 000
10 12 05	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	5 000
10 12 06	kiselejtezett öntőforma	5 000
10 12 08	kiegetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka	5 000
10 12 10	gáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 12 09-től	5 000
10 12 12	zománcozási hulladék, amely különbözik a 10 12 11-től	5 000
10 12 13	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszapja	5 000
10 13	cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmány és termékek gyártásából származó hulladék	
10 13 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek	5 000
10 13 04	a mész égetéséből és oltásából származó hulladék	5 000
10 13 06	szilárd részecskék és por (kivéve a 10 13 12 és a 10 13 13)	5 000
10 13 07	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	5 000
10 13 10	azbesztcement gyártásakor képződő szilárd hulladék, amely különbözik a 10 13 09-től	5 000
10 13 11	cement alapú kompozit anyagok hulladéka, amely különbözik a 10 13 09-től és a 10 13 10-től	5 000
10 13 13	gáz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 13 12-től	5 000
10 13 14	hulladék beton és betonkészítési iszap	5 000
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA	
11 01	fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)	
11 01 10	iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 11 01 09-től	5 000
11 01 12	öblítő- és mosóvíz, amely különbözik a 11 01 11-től	250
11 01 14	zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól	250
11 02	nemvas fémek hidrometallurgiai eljárásaiból származó hulladék	
11 02 03	vizes elektrolitikus eljárásokban használatos anódok termeléséből származó hulladék	5 000
11 02 06	réz-hidrometallurgiai hulladék, amely különbözik a 11 02 05-től	5 000

11 05	tűzihorganyzási eljárások hulladéka	
11 05 01	kemény cink	5 000
11 05 02	cínkhamu	5 000
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék	
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács	5 000
12 01 02	vasfém részek és por	5 000
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	5 000
12 01 04	nemvas fém részek és por	5 000
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	5 000
12 01 13	hegesztési hulladék	5 000
12 01 15	gépi megmunkálás során képződő iszap, amely különbözik a 12 01 14-től	5 000
12 01 17	homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-től	5 000
12 01 21	elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	5 000
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	5 000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	5 000
15 01 03	fa csomagolási hulladék	5 000
15 01 04	fém csomagolási hulladék	5 000
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	5 000
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	5 000
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	5 000
15 01 09	textil csomagolási hulladék	5 000
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházat	
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	5 000
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)	
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok	5 000
16 01 06	hulladékká vált gépjármű, amely nem tartalmaz sem folyadékot, sem más veszélyes összetevőt	5 000
16 01 12	súrlódó-betét, amely különbözik a 16 01 11-től	5 000

16 01 15	fagyálló folyadék, amely különbözik a 16 01 14-től	250
16 01 16	cseppfolyósított gázok tartályai	5 000
16 01 17	vasfémek	5 000
16 01 18	nemvas fémek	5 000
16 01 19	műanyagok	5 000
16 01 20	üveg	5 000
16 01 22	közelebbről meg nem határozott alkatrészek	5 000
16 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	5 000
16 02	elektromos és elektronikus berendezések hulladéka	
16 02 14	kiselejteztetett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	5 000
16 02 16	kiselejteztetett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	5 000
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek	
16 03 04	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	5 000
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	5 000
16 05	nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek	
16 05 05	nyomásálló tartályokban tárolt gázok, amelyek különböznek a 16 05 04-től	250
16 05 09	használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06-tól, a 16 05 07-től vagy a 16 05 08-től	250
16 06	elemek és akkumulátorok	
16 06 04	lúgos akkumulátorok (kivéve a 16 06 03)	5 000
16 06 05	egyéb elemek és akkumulátorok	5 000
16 08	kimerült katalizátorok	
16 08 01	arany, ezüst, réz, ródium, palládium, irídium vagy platina tartalmú elhasznált katalizátorok (kivéve a 16 08 07)	250
16 08 03	egyéb átmeneti fémeket vagy átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok, amelyek különböznek a 16 08 02-től	250
16 08 04	fluidizációs krakkolás elhasznált katalizátora (kivéve a 16 08 07)	250
16 10	a képződés telephelyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladék	
16 10 02	vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től	500
16 10 04	vizes tömény oldatok, amelyek különböznek a 16 10 03-tól	500
16 11	bélésanyagok és tűzálló anyagok hulladéka	
16 11 02	kohászati folyamatokban használt, szén-alapú bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 01-től	5 000
16 11 04	kohászati folyamatokban használt egyéb bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól	5 000
16 11 06	kohászaton kívüli folyamatokban használt bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től	5 000

17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 01	beton	5 000
17 01 02	tégla	5 000
17 01 03	cserép és kerámia	5 000
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	5 000
17 02	fa, üveg és műanyag	
17 02 01	fa	5 000
17 02 02	üveg	5 000
17 02 03	műanyag	5 000
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	5 000
17 04	fémek (beleértve azok ötvözeit is)	
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	5 000
17 04 02	alumínium	5 000
17 04 03	ólom	5 000
17 04 04	cink	5 000
17 04 05	vas és acél	5 000
17 04 06	ón	5 000
17 04 07	fémkeverék	5 000
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	5 000
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	5 000
17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	5 000
17 05 08	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től	5 000
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	5 000
17 08	gipsz alapú építőanyag	
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	5 000
17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	5 000
18	EMBEREK VAGY ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS/VAGY AZ AZZAL KAPCSOLATOS KUTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK (kivéve a konyhai és éttermi hulladékot, amely nem közvetlenül az egészségügyi ellátásból származik)	
18 01	szülészeti vagy az emberi betegségek diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladék	
18 01 01	éles, hegyes eszközök (kivéve a 18 01 03)	250

18 01 04	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés, rongyok, eldobható ruházat, pelenkák)	250
18 01 07	vegyszer, amely különbözik a 18 01 06-tól	250
18 01 09	gyógyszer, amely különbözik a 18 01 08-tól	250
18 02	állatbetegségek kutatásából, diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladék	
18 02 01	éles, hegyes eszközök (kivéve a 18 02 02)	250
18 02 03	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében	250
18 02 06	vegyszer, amely különbözik a 18 02 05-től	250
18 02 08	gyógyszerek, amelyek különböznek a 18 02 07-től	250
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 01	hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék	
19 01 02	kazánhamuból eltávolított vas tartalmú anyag (fenék hamu)	5 000
19 01 12	kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től	5 000
19 01 14	pernye, amely különbözik a 19 01 13-tól	5 000
19 01 16	kazánból eltávolított por, amely különbözik a 19 01 15-től	5 000
19 01 18	pirolízis hulladék, amely különbözik a 19 01 17-től	5 000
19 01 19	fluid-ágy homokja	5 000
19 02	hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék	
19 02 03	előkevert hulladék, amely kizárólag nemveszélyes hulladékot tartalmaz	5 000
19 02 06	fizikai-kémiai kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től	5 000
19 02 10	éghető hulladék, amely különbözik a 19 02 08-tól és a 19 02 09-től	5 000
19 03	stabilizált/megszilárdított hulladék	
19 03 05	stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től	5 000
19 03 07	megszilárdított hulladék, amely különbözik a 19 03 06-tól	5 000
19 04	üvegesített (vitrifikált) és üvegesítésből származó hulladék	
19 04 01	üvegesített (vitrifikált) hulladék	5 000
19 04 04	üvegesített hulladék temperálásából származó vizes folyékony hulladék	5 000
19 05	szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék	
19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	5 000
19 05 02	állati és növényi hulladék nem komposztált frakciója	5 000
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	5 000
19 06	hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék	
19 06 03	települési hulladék anaerob kezeléséből származó folyadék	5 000
19 06 04	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag	5 000
19 06 05	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó folyadék	5 000

19 06 06	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag	5 000
19 07	hulladéklerakóból származó csurgalékvíz	
19 07 03	hulladéklerakóból származó csurgalékvíz, amely különbözik a 19 07 02-től	3 000
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 08 01	rácsszemét	5 000
19 08 02	homokfogóból származó hulladék	5 000
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	5 000
19 08 09	olaj-víz elválasztásból származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék	500
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	5 000
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	5 000
19 09	ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladék	
19 09 01	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék	5 000
19 09 02	víz derítéséből származó iszap	5 000
19 09 03	karbonát sók eltávolításából származó iszap	5 000
19 09 04	kimerült aktív szén	5 000
19 09 05	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	5 000
19 09 06	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	3 000
19 10	fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék	
19 10 01	vas- és acélhulladék	5 000
19 10 02	nemvas fém hulladék	5 000
19 10 04	könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól	5 000
19 10 06	más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től	5 000
19 11	olaj regenerálásából származó hulladék	
19 11 06	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 11 05-től	5 000
19 12	közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék	
19 12 01	papír és karton	5 000
19 12 02	fém vas	5 000
19 12 03	nemvas fémek	5 000
19 12 04	műanyag és gumi	5 000
19 12 05	üveg	5 000
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-től	5 000
19 12 08	textíliák	5 000
19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	5 000
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	5 000

19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	5 000
19 13	szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék	
19 13 02	szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladék, amely különbözik a 19 13 01-től	5 000
19 13 04	szennyezett talaj remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 03-tól	5 000
19 13 06	szennyezett talajvíz remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 05-től	5 000
19 13 08	szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok, amelyek különböznek a 19 13 07-től	3 000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 01	papír és karton	5 000
20 01 02	üveg	5 000
20 01 10	ruhanemű	5 000
20 01 11	textíliák	5 000
20 01 28	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től	5 000
20 01 30	mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től	5 000
20 01 32	gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-től	250
20 01 34	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól	5 000
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	5 000
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	5 000
20 01 39	műanyagok	5 000
20 01 40	fémek	5 000
20 01 41	kéményseprésből származó hulladék	5 000
20 02	kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)	
20 02 01	biológiai lebomló hulladék	5 000
20 02 02	talaj és kövek	5 000
20 02 03	egyéb, biológiai lebonthatatlan hulladék	5 000
20 03	egyéb települési hulladék	
20 03 02	piacokon képződő hulladék	5 000
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	5 000
20 03 06	szennyvíztisztításból származó hulladék	5 000

20 03 07	lomhulladék	5 000
A szállítási tevékenységbe bevonható szilárd halmazállapotú nem veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb összesen:		7 000
A szállítási tevékenységbe bevonható folyékony halmazállapotú nem veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb összesen:		3 000
A hulladékgazdálkodási tevékenységbe bevonható nem veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb összesen:		10 000

3.) c) A szállítási tevékenységbe bevonható szilárd halmazállapotú veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb összesen: 44 000 tonna/év

A szállítási tevékenységbe bevonható folyékony halmazállapotú veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb összesen: 16 000 tonna/év

A hulladékgazdálkodási tevékenységbe bevonható veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb összesen: 60 000 tonna/év

4.) Bevezetendő biztonsági és elővigyázatossági intézkedésekre vonatkozó követelmények:

Az engedélyezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok közúton történő szállítása, valamint kereskedelme Magyarország területén történhet, a hulladékok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelő, a környezet veszélyeztetését, szennyeződését, a hulladékok szóródását, kiporzását, elfolyását kizáró módon.

A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges haváriát – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – az illetékes vízügyi hatóságnak késedelem nélkül be kell jelenteni, az illetékes környezetvédelmi hatóság tájékoztatása mellett. Amennyiben a káresemény felszíni, vagy felszín alatti vizet vagy földtani közeget érint, a területi vízügyi hatóságnak és az illetékes vízügyi igazgatóságnak, amennyiben a káresemény országos jelentőségű védett természeti területet vagy Natura 2000 területet érint úgy azt a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak, valamint az illetékes nemzeti parki igazgatóságnak késedelem nélkül be kell jelenteni.

A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges káresemény, szennyeződés esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotába való visszaállításáról Engedélyes köteles gondoskodni.

A veszélyes hulladék szállítója a veszélyes hulladék szállítást azt követően kezdheti meg, hogy a kitöltött szállítási lap további példányait birtokba vette, és ellenőrizte, hogy a szállítási lapon meghatározott adatok a hulladékon, illetve a hulladék csomagolásán feltüntetett jelölésnek megfelelnek, a hulladék csomagolása és a jármű állapota lehetővé teszi a biztonságos szállítást.

A veszélyes hulladék szállítást a veszélyes hulladék biztonságos és környezetszennyezést kizáró szállítására alkalmas járművel, módon és feltételekkel kell végezni.

Az átvétel előtt a kereskedőnek ellenőriznie kell, hogy a veszélyes hulladék megegyezik-e a szállítási lapon, illetve a hulladék átadójával kötött szerződésben rögzített adatokkal. A kereskedő a veszélyes hulladékot a szállítótól csak abban az esetben veheti át, ha a veszélyes hulladékot a szállítási lapon feltüntetettel megegyező hulladékként azonosította.

A veszélyes hulladék szállítójának a szállítmány hulladékkezelőnek, kereskedőnek történő átadását követően az átadás tényét a szállítónál lévő valamennyi szállítási lap példányán igazoltatnia kell. A hulladékkezelőnek, kereskedőnek a szállítási lap egy példányát a szállítónak vissza kell adnia, amelyet a szállító igazolásként megőriz. A hulladékkezelőnek, kereskedőnek a szállítási lap rá vonatkozó egy példányát bizonylatként meg kell őriznie, a másik példányt a veszélyes hulladék átvételét követő 30 napon belül a hulladék átadójának vissza kell juttatnia.

A kitöltött szállítási lapot Engedélyesnek 10 évig meg kell őriznie.

Rakodás, szállítás során megfelelő intézkedés megtételével és az elérhető legjobb technika alkalmazásával biztosítani kell a talaj- és a levegőterhelés megelőzését. A rakodás során megfelelő műszaki intézkedésekkel biztosítani kell, hogy a mozgatott anyag légszennyezést ne okozzon.

A szállítójárművek tisztítása/karbantartása kizárólag olyan mosóban/szervizben történhet, amely arra megfelelő engedélyekkel rendelkezik. A szállítójárművek tisztítása/karbantartása környezetszennyezést kizáró módon történhet.

A szállítójárművek parkoltatását, tárolását úgy kell biztosítani, hogy csepegés, elfolyás ne történhessen, környezetszennyezést ne eredményezzen.

5.) Az engedély 2029. március 10. napjáig hatályos.

6.) Az engedélyezett tevékenység bemutatása:

- a) Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység lényeges jellemzői:

Az engedélyezett hulladékok szállítását Engedélyes tulajdonában lévő szállítójárművekkel végzi a hulladékok termelőitől, birtokosaitól az átvevőkhöz.

Engedélyes kereskedőként az engedélyezett hulladékokat saját vagy más nevében megvásárolja, és azt követően eladja.

A hulladékok Engedélyes telephelyére az illetékes hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott külön hulladékgazdálkodási engedély alapján kerülhetnek be.

Engedélyes jelen engedély alapján gyűjtőjáratot nem üzemeltet.

- b) Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység környezetvédelmi jellemzői:

A szállítójárművek tisztítását a "PALVISCÁK-TRANS" Kft. (székhely: 3527 Miskolc, Sajószigeti út 2.) végzi.

A szállítójárművek karbantartását a Start Marketing Kft. (székhely: 3700 Kazincbarcika, Szerviz út 1.), valamint Engedélyes végzik.

A hulladékok szállítására alkalmazott szállítójárművek levegőterhelése, illetve zajkibocsátása elhanyagolható a szállítási útvonalon haladó gépjárművek forgalma mellett.

Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység előírás szerinti végzése kizárja a talaj szennyeződését.

7.) A tevékenység végzéséhez szükséges egyedi feltételek:

- a) személyi feltételek:

Engedélyes környezetvédelmi végzettségű alkalmazottat foglalkoztat az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatos környezetvédelmi feladatok ellátására. Engedélyes az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez megfelelő számú alkalmazottat foglalkoztat.

- b) tárgyi feltételek:

- Engedélyes a kérelmezett szállítási mennyiségnek megfelelő számú és kapacitású szállítójárművel rendelkezik (a szállítójárművek adatait jelen határozat 1. számú melléklet tartalmazza).

A hulladékok szállítására használt üres szállítójárművek tárolása Engedélyes telephelyén (3527 Miskolc, Zsigmond utca 34. 4550/2 hrsz., 4550/5 hrsz.), valamint a 3720 Sajókaza, külterület 0101/21 hrsz.-ú ingatlanon történik.

- c) pénzügyi feltételek:

- Az esetlegesen bekövetkező havária helyzet felszámolása céljából Engedélyes a Colonnade Insurance S.A. Magyarországi Fióktelepénél 126 0000969 kötvényszámon környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik.

Engedélyes köteles a környezeti károk felszámolására szolgáló biztosítási szerződést az engedélyezett tevékenység befejezéséig hatályában fenntartani.

- Engedélyes az UniCredit Bank Hungary Zrt.-nél határozatlan időre pénzügyi biztosítékkal rendelkezik.

8.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály BO/NEF/00857-2/2024. iktatószámú szakmai véleményében Engedélyes veszélyes és nem veszélyes hulladékok országos szállításának és kereskedelmének hulladékgazdálkodási engedélyezésére irányuló eljárásában a csatolt dokumentáció alapján, a tevékenység során a környezet-egészségügyi hatások elfogadható szinten tartása érdekében az alábbi előírások betartását tartotta szükségesnek:

1. A kérelmező által folytatott tevékenység egészséget nem veszélyeztető módon végezhető.
2. A veszélyes hulladékokat mérlegelve, szelektíven, fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságaiknak megfelelő csomagolásban kell átvenni.
3. A veszélyes hulladék szállítását biztonságos és környezetszennyezést kizáró szállításra alkalmas járművel, módon és feltételekkel kell végezni. A hulladékot szállító járművek tárolása, tisztítása, karbantartása környezetszennyezést kizáró módon végezhető. A gépjárművek megfelelő gyakoriságú mosásával és fertőtlenítésével el kell kerülni a környezet bűzszennyezését. Annak érdekében, hogy a veszélyes hulladékokra vonatkozó biztonsági intézkedések betartásra kerüljenek a gépjárművek tisztítását végző partner figyelmét fel kell hívni a veszélyes hulladék szállításának tényére.
4. A szállítás és rakodás során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okoz. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával biztosítani kell a tevékenység bűz kibocsátásának csökkentését.
5. A hulladékok szállítás a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
6. A hulladékokat az átvételre jogosult, szerződött kezelőnek kell átadni. A veszélyes hulladékot engedély nélküli létesítményben elhelyezni tilos.
7. A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végezteni.
8. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer által biztosított módon a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.
9. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
10. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára kézmosásra egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
11. A rákkeltő és mutagén anyagok tekintetében a dolgozók egészségügyi kockázatát a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell kezelni."

9.) Előírások, egyedi feltételek:

1. Jelen határozat 1 másolati példányát a hulladékgazdálkodási tevékenység végzése során a gépjárműveken kell tartani.
2. Engedélyes tevékenysége során nem lépheti túl jelen határozatban szereplő éves mennyiségeket. (típusonként és összesen)
3. Amennyiben hulladékgazdálkodási tevékenységet nem érintő változás történik jelen engedélyben meghatározottakhoz képest, annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül Engedélyesnek azt a hulladékgazdálkodási hatóságnak be kell jelentenie. A hulladékgazdálkodási tevékenységet érintő változást Engedélyesnek előzetesen kell bejelentenie.
4. Engedélyesnek gondoskodnia kell arról, hogy a különböző hulladékok egymással nem keveredhetnek. A hulladékokat egymástól jól elkülönítetten kell szállítani.

5. Engedélyesnek a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben (a továbbiakban: Ht.), illetve a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott módon nyilvántartást kell vezetnie, illetőleg adatot kell szolgáltatnia.
6. Engedélyes nyilvántartásában a hulladék eredetének nyomon követhetősége céljából, a természetes személytől átvett hulladék esetében a jogszabályban előírt adatokat kezelheti.
7. Engedélyes a hulladékgazdálkodási intézményi résztvevő, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvevő körébe eső hulladékok szállítását, kereskedelmét csupán koncesszori alvállalkozóként láthatja el.
8. Amennyiben állami hulladékgazdálkodási közfeladatot lát el Engedélyes jelen engedély alapján, mint koncesszori alvállalkozó, úgy az állami hulladékgazdálkodási közfeladaton kívüli egyéb hulladékgazdálkodási tevékenységét köteles úgy megszervezni, hogy az állami hulladékgazdálkodási közfeladat ellátását ne veszélyeztesse.
9. A hulladékok kizárólag olyan átvevőnek adhatóak át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladékokra érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel, az engedélyében szereplő átvételi mennyiség erejéig.
10. Az egyes szállítmányokra vonatkozó fuvarokmányokat és a nyilvántartást a vonatkozó jogszabályban előírt határidőig (nem veszélyes hulladékok esetén 5 évig, veszélyes hulladékok esetén 10 évig) meg kell őrizni.
11. Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységet csak olyan módon lehet végezni, amely alkalmas arra, hogy a hulladékok kiporzását, szóródását, elfolyását megakadályozza annak érdekében, hogy a tevékenység során környezetszennyezés ne következzen be.
12. Engedélyesnek az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység végzése során a Ht. vonatkozó előírásai mellett veszélyes hulladék esetén a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet (továbbiakban: Vhr.) előírásait is be kell tartania.
13. Az ADR Megállapodás - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló jogszabály - hatálya alá tartozó veszélyes hulladékok szállításakor, jelen engedélyben rögzített előírásokon túl az ADR és a KRESZ előírásokat is be kell tartani. A szállítójárművet el kell látni az ADR előírásai szerinti kötelező felszerelésekkel. Fentiekben túlmenően a szállítójárműveken rendelkezésre kell állnia a környezeti kármegelőzéshez, esetleges kármentesítéshez, illetve a környezetbe kikerült (kifolyt, kiszóródott) hulladékok felszedéséhez, felítatásához szükséges eszközöknek/anyagoknak, továbbá a hulladékkal szennyezett felítató anyag elszállítására alkalmas, erős falú, PE zsákoknak.
14. Engedélyesnek veszélyes áru szállítási biztonsági tanácsadót kell alkalmaznia a veszélyes áru szállítási biztonsági tanácsadóról szóló jogszabály előírásainak betartásával. A tanácsadó alkalmazásának tényét, alkalmazásának megszűnését és személyének esetleges változását a Közlekedési Hatóság részére Engedélyesnek a külön jogszabályban foglaltak szerint be kell jelentenie.
15. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
16. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
17. A munkavállalóknak a tevékenység végzése során a veszélyes anyag káros hatása ellen megfelelő védelmet nyújtó egyéni védőfelszerelést kell biztosítani.
18. A szállítási lapokat a külön jogszabályban foglaltaknak megfelelően kell kitölteni.
19. A veszélyes hulladékról vezetett bizonylatoknak meg kell felelni a Vhr. előírásainak, különös tekintettel a rendelet 1. mellékletében foglalt, szállítási lapra vonatkozó előírásokra.
20. Engedélyes szállítóként az általa szállított nem veszélyes hulladékot a hulladék termelője, birtokosa által meghatározott, átvételre jogosult átvevőhöz köteles szállítani. Ha az átvevő a hulladékokat nem veszi át, Engedélyesnek a termelőhöz vissza kell azokat szállítania.
21. A veszélyes hulladékok kizárólag a szállítási lapon megjelölt kezelőnek adhatóak át, a kezelő engedélyében szereplő átvételi mennyiség erejéig.
22. Ha a hulladékkezelő a veszélyes hulladékot a hulladék szállítójától nem veszi át, a szállító az átvétel megtagadás indokát, helyét és időpontját részletesen rögzíti a szállítási lapon, és a veszélyes hulladékot a hulladék átadójának haladéktalanul visszaszállítja.
23. Engedélyes kereskedőként a veszélyes hulladékok átvételét csak a jogszabályokban meghatározott esetekben tagadhatja meg.
24. A veszélyes hulladék szállítója a veszélyes hulladékot a birtokba vett mennyiségben, csomagolásban és összetételben a szállítási lapon meghatározott címre szállítja, és azt a hulladékkezelőnek a szállítmányra vonatkozó valamennyi dokumentum bemutatását, illetve átadását követően átadja.
25. A veszélyes hulladék szállítója a szállítmány hulladékkezelőnek történő átadását követően az átadás tényét a szállítónál lévő valamennyi szállítási lap példányán igazoltatja.

26. A hulladékkezelő a szállítási lap egy példányát a szállítónak visszaadja, amelyet a szállítónak igazolásként meg kell őriznie.
27. Sérült, vagy szivárgó veszélyes hulladékot tartalmazó küldeménydarabokat a szállítójárművön elhelyezni tilos!
28. A veszélyes hulladékot szállító jármű útvonalát lakott területen belül úgy kell megválasztani, hogy az – a célállomás kivételével – lehetőleg a nagyobb közösségi épületeket, lakótelepeket elkerülje. Ilyen területeken forgalmi ok kivételével megállni és várakozni nem szabad.
29. A veszélyes hulladékok kizárólag zárt, a hulladék kémiai hatásának, illetve a szállítás mechanikai igénybevételének ellenálló edényzetben, a környezet szennyeződését kizáró módon csomagolva vehetők át.
30. A szállítójárművön el kell helyezni a szállított veszélyes hulladék kezelésére, semlegesítésére vonatkozó írásbeli utasítást.
31. A kereskedő a hulladékot - ha jogszabály eltérően nem rendelkezik - csak kezelés céljából, a kezelésre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek adhatja át.
32. A kereskedő az átvett hulladékot a hulladékkezelőnek változatlan, vagy legfeljebb előkezelt formában adja át.
33. Engedélyes telephelyére bekerülő hulladékok tárolása, kezelése (beleértve az előkezelést is) csak a hatáskörrel rendelkező, területileg illetékes hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott megfelelő engedély birtokában történhet.
34. A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
35. A rakodás során törekedni kell arra, hogy a tevékenység végzése a lehető legkevesebb légszennyező anyag kibocsátása mellett történjen.
36. Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
37. Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket.
38. A hulladék szállítását zárt konténerben vagy a kiporzást, szóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, szállítójárművel vagy a csöpögést, elfolyást megakadályozó célgéppel, szállítójárművel kell végezni úgy, hogy az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység végzése során lakosságot zavaró bűz ne kerülhessen a levegőbe.
39. A 99-re és 98*-ra végződő azonosító kódszámú közelebből meg nem határozott egyéb hulladékok esetén, a fuvarokmányokon az azonosító kódszám szerinti megnevezés mellett a hulladék tényleges meghatározását is fel kell tüntetni.
40. Engedélyesnek a 18 főcsoport alá tartozó hulladékokkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenység végzése során az egészségügyi szolgáltatónál képződő hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 12/2017. (VI. 12.) EMMI rendeletben (a továbbiakban: EMMI rendelet) foglaltaknak is eleget kell tennie.

Jelen hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárásában a Kormányhivatal megállapítja, hogy 350.000,- Ft, azaz háromszázötvenezer forint összegű eljárási költség merült fel, amelyet Engedélyes megfizetett.

A határozat a közléssel véglegessé válik, fellebbezésnek nincs helye. A határozat ellen a közléstől számított 30 napon belül közigazgatási per indítható a Kormányhivatalnál előterjesztett, de a Fővárosi Törvényszékhez címzett keresetlevél benyújtásával. A keresetlevélben azonnali jogvédelem kérhető. Azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése. A halasztó hatály elrendelése esetén közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható és egyéb módon sem hatályosulhat.

Természetes személy a keresetlevelet elektronikus úton, vagy papír alapon is benyújthatja. Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatják be a keresetlevelet. A jogi képviselővel eljáró ügyfél csak elektronikus úton nyújthatja be a keresetlevelet.

Elektronikus úton a keresetet csak az e-Papír üzenetküldő alkalmazás útján lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: „<https://epapir.gov.hu>”.

INDOKOLÁS

Engedélyestől 2023. december 20-án kérelem érkezett a Kormányhivatalhoz veszélyes és nem veszélyes hulladékok országos szállításának és kereskedelmének engedélyezése iránt.

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet) 1. § (3) bekezdése alapján az országos illetékességi hulladékgazdálkodási hatóság a Kormányhivatal.

A 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés c) pontja alapján a veszélyes és nem veszélyes hulladékok országos szállításának és kereskedelmének engedélyezése a Kormányhivatal hatáskörébe tartozik.

Engedélyes a kérelemhez mellékelte a környezetvédelmi végzettséggel rendelkező alkalmazott által készített engedélyezési dokumentációt és igazolta, hogy 350.000,- Ft-ot, azaz háromszázötvenezer forintot igazgatási szolgáltatási díj jogcímén megfizetett a Kormányhivatal számlájára, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (1) bekezdésének előírása, valamint 1. melléklet 4.2. és 11. pontjai alapján.

A Kormányhivatal a 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 7. § (1) bekezdése és 1. melléklet 5. pontja, valamint 7. § (2) bekezdése és 2. melléklet 5. pontja alapján 2024. március 4. napján megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát, aki BO/NEF/00857-2/2024. iktatószámon kiadott szakmai véleményét az alábbiakkal indokolta meg:

„A fentiek alapján a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI. 12.) EMMI rendelet előírásai rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról. A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a) – b) pontja rögzíti. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat. A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)- g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégeztetni. A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet szabályozza. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bek. írja elő a biológiai kockázatnak kitett munkavállalók felmérését, valamint az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását. Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sátozó tábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani".

A Ht. 2. § (1) bekezdés 26. pontja szerint: „hulladékgazdálkodás: a hulladék [...], szállítása, [...] a kereskedőként [...] végzett tevékenység [...]”

A Ht. 62. § (1) és (3) bekezdése az alábbi rendelkezést tartalmazza:

„(1) Hulladékgazdálkodási tevékenység - e törvényben, valamint kormányrendeletben meghatározott kivétellel - a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedély [...] alapján végezhető. [...]

(3) A hulladékgazdálkodási engedély [...] iránti kérelmet a hulladékgazdálkodási hatóságnál kell előterjeszteni a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló kormányrendeletben meghatározott tartalommal.”

A Ht. 13. § az alábbi rendelkezéseket tartalmazza:

„(1) A kereskedő [...] a kereskedelem [...] tárgyát képező hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet nyilvántartásba vétel alapján végzi, kivéve, ha a hulladék a birtokába kerül.

(2) Ha a kereskedőnek [...] a kereskedelem [...] tárgyát képező hulladék a birtokába kerül, tevékenységét csak kereskedelemre [...] vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel végezheti.

(3) A kereskedő [...] a hulladékot - ha törvény vagy kormányrendelet eltérően nem rendelkezik - csak kezelés céljából, a kezelésre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek adhatja át [...].

(4) A kereskedő [...] - ha a hulladék a birtokába kerül - az átvett hulladékot a hulladékkezelőnek változatlan, vagy legfeljebb előkezelt formában adja át.

(5) Ha a kereskedőnek [...] a hulladék nem kerül a birtokába, a hulladék hulladékkezelőhöz történő eljuttatásáért ugyanúgy felel, mintha a hulladék a birtokába kerülne.”

A Ht. 14. § (1)-(4) bekezdései az alábbi rendelkezéseket tartalmazzák:

„(1) Hulladékot csak hulladékgazdálkodási engedély birtokában vagy nyilvántartásba vétel alapján lehet szállítani, kivéve ha

a) a természetes személy ingatlanhasználó az elkülönítetten gyűjtött háztartási hulladékot hulladékgyűjtő pontra, hulladékgyűjtő udvarba, átvételi helyre vagy hulladékkezelő létesítménybe szállítja,

b) a gyártó, a forgalmazó az átvételi kötelezettséggel érintett hulladékot hulladékkezelő létesítménybe szállítja,

c) a gazdálkodó szervezet nem üzletszerűen, alkalmilag, az elkülönítetten gyűjtött hulladékát saját járművel, másik telephelyén levő üzemi gyűjtőhelyre vagy átvételi helyre, hulladékgyűjtő pontra, hulladékgyűjtő udvarba, valamint hulladékkezelőhöz szállítja, vagy

d) a természetes személy ingatlan tulajdonos vagy ingatlanbirtokos által használt ingatlanon képződő, elkülönítetten gyűjtött 17 06 05* azonosító kódú, azbesztet tartalmazó építőanyag megnevezésű veszélyes hulladékot az annak szállítására és tárolására alkalmas gyűjtőedényben, környezetveszélyeztetést kizáró módon - nem üzletszerű szállítás keretében - az (5)-(8) bekezdésben foglaltak betartásával hulladékgyűjtő pontra vagy hulladékkezelő létesítménybe szállítja. [...]

(2) A hulladék szállítója felelős a hulladék rendeltetési helyére történő biztonságos eljuttatásáért.

(3) Szállításból eredő szennyezés esetén a hulladék szállítója gondoskodik az eredeti környezeti állapot helyreállításáról, így különösen a terület szennyezésmentesítéséről és a hulladék elszállításáról.

(4) Ha a hulladék szállításáról a kereskedő [...] saját maga gondoskodik, akkor a kereskedőre [...] a szállítóra vonatkozó szabályokat is megfelelően alkalmazni kell.”

A Ht. 56. § (1), (2), (3), (3a) és (4) bekezdései alapján:

„(1) Veszélyes hulladékot hulladékgazdálkodási engedély nélkül más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani nem lehet.

(2) Veszélyes hulladékot nem lehet hígítani vagy összekeverni annak érdekében, hogy a veszélyes anyagok eredeti koncentrációja a hulladékot veszélyes hulladékká minősítő határérték szintje alá csökkenjen.

(3) Ha a hulladék keverésére hulladékgazdálkodási engedély nélkül kerül sor, az összekevert hulladékot szét kell választani, ha az műszakilag megvalósítható, és a szétválasztással a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt hatások csökkennek vagy nem növekednek.

(3a) Ha a (3) bekezdés szerinti szétválasztásra nincs lehetőség, a hulladékbirtokos gondoskodik az összekevert hulladék kezeléséről.

(4) A hulladékgazdálkodási hatóság - a megvalósíthatóságtól függően - az intézkedésében a hulladékbirtokost a hulladék szétválasztására kötelezi, ha a (3) bekezdésben foglalt kötelezettségének nem tesz eleget.”

A Ht. 58. § (2) bekezdése alapján:

„A veszélyes hulladék szállítása során a hulladékot - elektronikus formában is kiállítható - nyomtatvánnyal kell ellátni, amely tartalmazza az 1013/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben meghatározott adatokat.”

A Ht. 65. § (1), (2), (3) és (4) bekezdései alapján:

„(1) A hulladék termelője, kormányrendeletben meghatározott birtokosa, gyűjtője, szállítója, kereskedője, közvetítője és kezelője, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvevőket ellátó koncessziós társaság (a továbbiakban együtt: nyilvántartásra kötelezett) a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott módon és tartalommal, a tevékenységével érintett hulladékról típus szerint a telephelyén nyilvántartást vezet.

(2) A hulladék gyűjtője, szállítója, kereskedője, közvetítője, kezelője és – a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvevőként kivételével – a koncessziós társaság az (1) bekezdésben meghatározott nyilvántartásban a hulladék eredetének nyomon követhetősége céljából, a természetes személytől átvett hulladék esetében

a) a természetes személyazonosító adatokat, valamint

b) a lakcímet kezeli.

(3) Az (1) bekezdés szerinti nyilvántartást a hulladékjegyzékről szóló miniszeri rendeletben meghatározott azonosító kódok alapján kell vezetni.

(4) A nyilvántartást, üzemnaplót, bizonylatot a nyilvántartás vezetésére kötelezett legalább 5 évig - veszélyes hulladék esetén 10 évig - megőrzi. Hulladéklerakó esetén a hulladéklerakási tevékenységről szóló nyilvántartás, üzemnapló nem selejtezhető.”

A Ht. 71. § alapján:

„A tevékenységével okozható, előre nem látható környezeti károk felszámolását lehetővé tevő finanszírozás biztosítása érdekében környezetvédelmi biztosítást köt az a kormányrendeletben meghatározott gazdálkodó szervezet, [...]”

b) amely e törvény szerint hulladékgazdálkodási engedélyhez [...] kötött tevékenységet végez [...].”

Fenti jogszabályhelyek és Engedélyes kérelme alapján a Kormányhivatal megállapította az alábbiakat:

- A hulladék szállítása, valamint kereskedelme hulladékgazdálkodásnak minősül, mely tevékenység – a jogszabályokban meghatározott kivételektől eltekintve – kizárólag hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhető.
- Engedélyes által benyújtott kérelem a jogszabályi előírásoknak csak részben tett eleget, ezért a Kormányhivatal PE/KTFO/00164-4/2024. ügyiratszámom hiánypótlásra hívta fel Engedélyest. Engedélyes a hiánypótlást teljesítette.
- Engedélyes igazolta a rendelkezésére álló pénzügyi garancia meglétét azzal, hogy az UniCredit Bank Hungary Zrt.-nél elkülönített pénzügyi összeget helyezett el.
- Engedélyes a hulladék szállításához, kereskedelméhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket, az alkalmazni kívánt technológiát, továbbá az eszközök, a berendezések és a szállítójárművek műszaki és környezetvédelmi jellemzőit, azok állapotát, minőségét és felszereltségét igazoló dokumentumokat csatolta.
- Engedélyes kapacitásszámítással igazolta, hogy a 3.) c) pontban szereplő 60 000 tonna/év keretmennyiség szállításához megfelelő kapacitással rendelkezik, mind a 44 000 tonna/év keretmennyiségű szilárd halmazállapotú hulladékok, mind a 16 000 tonna/év keretmennyiségű folyékony halmazállapotú hulladékok tekintetében.
- Engedélyes a folyékony halmazállapotú hulladékokat a termelők által biztosított edényzetben szállítja a környezet szennyezését kizáró módon.
- Engedélyes igazolta, hogy rendelkezik Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzat Jegyzője által 210.646-8/2018 iktatószámom kiadott dokumentummal, amely alapján Engedélyes telephelyén az üres szállítójárművek tárolhatóak, valamint karbantartásuk végezhető.
- Engedélyes csatolta a Sajókazai Községi Önkormányzat Jegyzője által 1025-4/2021. ügyiratszámom kiadott telepengedély másolatát, amely alapján a 3720 Sajókaza, külterület 0101/21 hrsz.-ú ingatlanon az üres szállítójárművek tárolhatóak.
- Engedélyes csatolta a szállítójárművek tisztítására vonatkozóan a "PALVISCÁK-TRANS" Kft.-vel (székhely: 3527 Miskolc, Sajószigeti út 2.) kötött szerződés másolatát.
- Engedélyes csatolta a szállítójárművek karbantartására vonatkozóan a Start Marketing Kft.-vel (székhely: 3700 Kazincbarcika, Szerviz út 1.) kötött szerződés másolatát.

- Engedélyes csatolta a környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező káresemény elhárítására vonatkozó tervet.
- Engedélyes benyújtotta a környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentumot.
- Engedélyes igazolta, hogy a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 7. §-a alapján megfelelő végzettségű alkalmazottat foglalkoztat a környezetvédelmi feladatok ellátására.
- Engedélyes csatolta a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 11. § szerinti nyilatkozatot.
- Engedélyes a kérelem benyújtásának időpontjában szerepelt a köztartozásmentes adózói adatbázisban.
- Engedélyes nyilatkozott, miszerint önkormányzati adóhatósággal szemben köztartozása nincs.
- Engedélyes csatolta nyilatkozatát, hogy telephelyére nem jelen engedély alapján kerülnek be a hulladékok.
- Engedélyes nyilatkozott, miszerint jelen engedély alapján gyűjtőjáratot nem kíván üzemeltetni.

Fentiek alapján a Kormányhivatal megállapította, hogy a hulladékgazdálkodási engedély kiadásának a jelen határozatban foglaltak szerint akadálya nincs.

A Kormányhivatal Engedélyest, mint engedéllyel rendelkező hulladék kereskedőt jelen engedély kiadásával 103551706/2KER/2024. számon nyilvántartásba vette.

A Kormányhivatal felhívja Engedélyes figyelmét az alábbiakra:

A Ht. 2. § (1) bekezdés 26b. pontja szerint:

„hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység: az a kötelező jelleggel igénybe veendő hulladékgazdálkodási résztevékenység, amely magában foglalja az ingatlanhasználó hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység körébe nem tartozó települési hulladéknak, a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól szóló kormányrendeletben meghatározott kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer hatálya alá tartozó termékek hulladéknak és a kötelező visszaváltási díjas rendszerbe tartozó termékeknek és e termékekből származó hulladéknak az átvételét, gyűjtését, elszállítását, előkezelését, kereskedelmét, értékesítését és kezelésre történő átadását, ideértve az ezek által érintett hulladékgazdálkodási létesítmények fenntartását és üzemeltetését, továbbá az ilyen hulladékokra létrehozott kiterjesztett gyártói felelősségi rendszerek 53/A. § (4) bekezdésében meghatározott kiterjesztett gyártói felelősségi kötelezettséget a gyártó nevében teljesítő szervezeti feladatainak ellátását, valamint a kötelező visszaváltási díjas rendszer működtetését;”

A Ht. 2. § (1) bekezdés 26c. pontja szerint:

„hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység: az a kötelező jelleggel igénybe veendő hulladékgazdálkodási résztevékenység, amely magában foglalja az ingatlanhasználó települési vegyes és elkülönítetten gyűjtött hulladéknak – ide nem értve a gazdálkodó szervezet ingatlanhasználó háztartási hulladékhoz hasonló hulladék részét képező elkülönítetten gyűjtött hulladékát –, valamint a természetes személy ingatlanhasználó lomtalanítás körébe tartozó lomhulladéknak átvételét, gyűjtését, elszállítását, előkezelését, értékesítését és kezelésre történő átadását, ideértve a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenységgel érintett hulladékgazdálkodási létesítmény fenntartását és üzemeltetését;”

Engedélyesnek amennyiben tevékenységét koncesszori alvállalkozóként is végezni kívánja, úgy a hulladékgazdálkodási hatóság által vezetett koncesszori alvállalkozói nyilvántartás tartalmával és vezetésével kapcsolatos részletes szabályokról szóló **55/2023. (II. 27.) Korm. rendelet** szerint kérelmezni kell a Kormányhivatalnál a nyilvántartásba vételét.

A Kormányhivatal felhívja Engedélyes figyelmét arra, hogy a mezőgazdasági termelőtevékenység, az erdőgazdálkodás, továbbá a feldolgozás során képződő nem veszélyes természetes anyag csupán akkor tekinthető hulladéknak – így az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységbe akkor vonható be – amennyiben azt a mezőgazdaságban, az erdőszetben vagy biomasszaként energia előállítására nem használják fel, vagy nem úgy használják fel, hogy az az eljárás vagy módszer a környezetre és az emberi egészségre veszélytelen lenne.

Engedélyestől a kérelem 2023. december 20-án érkezett a Kormányhivatalhoz. Az ügyintézési határidőn belül a Kormányhivatal a döntés közléséről intézkedett.

A Kormányhivatal felhívja Engedélyes figyelmét, hogy a Ht. 82/A. § (1) bekezdése alapján felületei díj fizetésére kötelezett.

A határozat rendelkező részének 5. pontjában foglalt időbeli hatálya a Ht. 79. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra.

A Ht. 84. § (1) bekezdése alapján:

„(1) A hulladékgazdálkodási hatóság az e törvényben, a Kvt.-ben, az e törvények végrehajtására kiadott jogszabályokban, valamint az Európai Unió közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában meghatározott rendelkezés, illetve hatósági döntésben foglaltak megsértése esetén intézkedést hozhat, bírságot szabhat ki vagy figyelmeztetésben részesíti az eljárás alá vont jogi személyt, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetet vagy természetes személyt.”

A 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 15. § (1) és (2) bekezdése szerint:

„(1) A hulladékgazdálkodási hatóság az engedélyt hivatalból visszavonhatja, ha
a) az engedély jogosultja nem tesz eleget a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott kötelezettségének,
b) megállapítja, hogy a kérelmező a kérelemben valótlán adatokat szerepeltetett és az engedély kiadását ez érdemben befolyásolta,
c) az engedély jogosultja a tevékenységét az engedélyben foglaltaktól eltérő módon gyakorolja, vagy
d) az engedély jogosultja a hatósági ellenőrzést akadályozza.
(2) A hulladékgazdálkodási hatóság az engedélyt hivatalból visszavonja, ha
a) az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn,
b) az engedély jogosultja az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel felhagy, azt megszünteti, valamint
c) a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása a környezet veszélyeztetésével, szennyezésével, károsításával jár.”

Amennyiben Engedélyes a hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabályok, vagy a rá vonatkozó hatósági határozat előírásainak nem tesz eleget, a külön jogszabályban meghatározottak szerint **hulladékgazdálkodási bírságot** köteles fizetni.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 124. §, valamint az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pont alapján az eljárási költség az igazgatási szolgáltatási díj. A fentiek értelmében a Kormányhivatal az eljárási költségről a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A Kormányhivatal határozatát az Ákr. 80. §, valamint 81. §-ai és a Ht. 62. § (1) bekezdése alapján hozta meg.

A Kormányhivatal illetékessége, valamint hatásköre a 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdésén és 3. § (1) bekezdés c) pontján alapul.

A rendelkező rész 3.) pontjában hulladékgazdálkodásba bevonható hulladékok körét a Kormányhivatal a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint felsorolt azonosító kódszámok alapján állapította meg; a 4.) pontban foglaltak a Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontján, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. §-án és 10. §-án, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésén alapulnak; az 5.) pontban foglaltak jogalapja a Ht. 79. § (1) bekezdése és 80. § (1) bekezdés f) pontja; a 6.) pontja a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. §-án alapul; a 7.) pontja a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. §-án alapul; a 8.) pontja a 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 7. § (1) bekezdésén és 1. melléklet 5. pontján és a 7. § (2) bekezdésén és 2. melléklet 5. pontján alapul; a 9.) pontja az alábbi jogszabályhelyeken alapul: 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdése, Ht. 6. § (1) bekezdése, Ht. 65. §-a, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. §-a, 28. § (2) bekezdése, 30. § (1) bekezdése, továbbá a Vhr. rendelkezései, valamint az EMMI rendelet előírásai.

Jelen határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A Fővárosi Törvényszék illetékességét a Kormányhivatal a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 4. § (1) bekezdése és 13. §-a alapján állapította meg. A keresetlevél benyújtásának helye és ideje a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben az alperes a védíratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-a határozza meg. A 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdése alapján az országos illetékességű hulladékgazdálkodási hatóság a Kormányhivatal.

Az engedély megléte nem mentesít a jogszabályok által előírt egyéb engedélyek megszerzése illetőleg nyilvántartásba vételi kötelezettségek teljesítése alól.

Jelen határozat az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a közléssel válik véglegessé.

Budapest, 2024. március *M.*

Dr. Tarnai Richárd főispán
nevében és megbízásából:



Kapják: ügyintézői utasítás szerint.

A PE/KTFO/00164-10/2024. ügyiratszámú engedély 1. számú melléklete

- Engedélyes tulajdonában lévő 18 db szállítójármű (rendszámok: AAFD-955, AAGW-241, AEDX-920, GYT-371, IPG-624, JCX-377, JME-463, KDX-340, KOY-282, NNR-035, NPT-648, NSC-546, PJJ-335, RBK-759, SHF-248, WFFV-555, XSF-908, XZV-608).
-

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.

Hulladék alapjellemzés

A hulladék tulajdonosa:									
Név	Cirkont-Neo Zrt.								
KÜJ	1	0	3	5	5	1	7	0	6
Cím									
Telephely azonosító:	Irányítószám: 3527		Település: Miskolc		Utca: Zsigmondy		Házszám: 34.		
Telephely	Sajókazai Hulladékkezelő Centrum olajtartalmú veszélyes hulladékok komposztálója								
KTJ	1	0	0	6	2	8	2	2	1
Cím									
Telephely azonosító:	Irányítószám: 3720		Település: Sajókaza		Utca:		Házszám: 0101/21. hrsz.		
Környezetvédelmi megbízott	Tóth Sándor								
Telefon:	Telefax:		E-mail: toth.sandor.ehg@gmail.com						

A hulladék jellemzése:						
Kódszám	1	9	0	5	0	3
A hulladék megnevezése	előírástól eltérő minőségű komposzt					
Fizikai megjelenési forma	S					
Legfontosabb összetevők	C		C		C	
Jellemző R és S mondatok	H302 H312 H318 H411 P271 P301-P312					
Legfontosabb veszélyességi jellemzők	H4		H5		H14	

A hulladék keletkezési adatai:			
TEÁOR	Kezelési kód	Tevékenység megnevezése	
		A CIRKONT –NEO Zrt. hulladékkezelési tevékenysége során képződő hulladék	
Teljes mennyiség	~800 tonna	Időegység alatt keletkező mennyiség	-

Szöveges indoklás, hogy a hulladék sem eredeti, sem előkezelt formájában nem hasznosítható.

Az anyag a környezetre kissé toxikus.

A hulladék veszélyességét annak **fém és alifás szénhidrogén** tartalma jelenti.

Belégzését, lenyelését, bőrrel való érintkezését kerülni kell.

Ártalmatlanítása a környezeti levegőtől elzártan történhet, a kiporzás megelőzése érdekében.

Lerakással történő ártalmatlanítás szempontjából jellemző tulajdonságok

Kémiai kölcsönhatások: (vízzel, levegővel, más hulladékkal való reakciókészség, ütés, rázás, napfény, hő hatása, stb)	Kölcsönhatás nem ismert
Szigetelőanyaggal való kölcsönhatás:	Kölcsönhatás nem ismert

Kioldódási jellemzők

MSZ EN 13617 királyvizes feltárást követő analízissel

Jellemző	Mért értékhatárok	Egység
Ag	0,97-6,95	mg/kg
As	20,6-213	mg/kg
B	292-400	mg/kg
Ba	355-1300	mg/kg
Cd	74-142	mg/kg
Co	5,72-34,1	mg/kg
Cr összes	97,2-693	mg/kg
Cu	517-1200	mg/kg
Hg	4,17-18,3	mg/kg
Mo	5,37-46,1	mg/kg
Ni	26,2-161	mg/kg
Pb	2080-11200	mg/kg
Sb	24,7-433	mg/kg
Se	6,27-38,5	mg/kg
Sn	143-1670	mg/kg
Zn	6990-11000	mg/kg

Kioldási vizsgálatok az MSZ EN 12475/2-4 szerint

	C típusú lerakó	
	kioldási vizsgálat (L/S=10 l/kg, desztillált víz)	
	határkoncentráció mg/kg szárazanyag	
BTEX: benzol, toluol, etil-benzol és xilol	nd	
ásványolaj (C10-C40 szénatom-számú összetevők)	2.080-3.920	500
PAH: policiklikus aromás szénhidrogének	0,62-1,69	
Egyéb		
- VOCI alifás	nd	
- VOCI aromás	nd	

Megfelelőségi vizsgálatok tervezése

Megfelelőségi vizsgálatok szükséges gyakorisága	-
---	---

Kritikus paraméterek meghatározása

A hulladék alapjellemzői közül kritikus paraméterek azok, amelyek a hulladék lerakhatóságát egyértelműen meghatározzák és jelzik a hulladék összetételének esetleges változását. Kritikus paraméternek kell tekinteni a jellemzők közül azokat, amelyek koncentrációja megközelíti a határértékeket, illetve amelynél a jellemző koncentrációja nagyon szór (a mért jellemző a számított átlagértékekhez képest ± 20 %-nál nagyobb mértékben tér el)

Jellemző	Elfogadható értékhatár	Egység
ásványolaj	-	mg/kg

Miskolc, 2022. október 14.



Radecky János
SZKV-1.1.

Jegyzőkönyv száma: SHC Cirkont-Neo komposzt-1 2022.szept.

1 ELŐRE FELVETT ADATOK

Megbízó neve és címe: Cirkont-Neo Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.)

Helység: Sajókaza

Vizsgált létesítmény: Hulladékkezelő Centrum, olajtartalmú veszélyeshulladék-kezelő terület (Sajókaza 0101/21 hrsz.)

Mintavétel célja (pl.: minősítést megalapozó): alapjellemző

Vizsgálandó paraméterek: TPH-GC, BTEX, VOCL széntartrómas, PAH, fémek és félfémek

Vizsgálatot végző laboratórium neve és címe: Bálint Analitika Kft. (1116 Budapest, Fehérvári út 144.)

Hulladékminősítés céljából történő mintavétel esetén:

- a hulladékot eredményező technológia: Cirkont-Neo Zrt. hulladékkezelés
- a technológiában felhasznált anyagok: -
- a hulladék évente keletkező mennyisége: -

2 HELYSZÍNESEN KITÖLTENDŐ ADATOK

Mintaazonosító: CIRKONT NEO / Komposzt-1 / 2022.09.21.

Mintavétel ideje (év, hó, nap): 2022. szeptember 21.

Mintavételi pont(ok) helye: 1. próba, FOV [m]: 766 075 - FOV x [m]: 328 295

Mintavételre kerülő hulladék megnevezése és a mintavétel módja:

☒ szilárd hulladék
☒ lútrás
☐ egyéb: lapátolt kiemeléssel

☐ folyékony hulladék
☐ merítés
☐ szivattyúzás

Mintavétel mélysége / rétege [m]: 0,2 - 1,5

Minta jellege: ☒ átlagminta ☐ pontminta

Átlagminta készítésének módja: keblapát mintát összekeveréssel nyert átlagminta

Folyékony hulladék esetén a vizinélve állása: - tárfogat [m³]: -

Minta tulajdonsága: barra, szemből megcsalóan, földbe nem szilárd hulladék

Minta clostása, száma [db]: 1 Tartósítás:

- ☒ elsődleges minta: 1
☐ párhuzamos minta: -
☐ ellenminta: -
- ☐ 2-4 °C-on
☐ 2-4 °C-on
☐ 2-4 °C-on
- ☐ kénsavval
☐ kénsavval
☐ kénsavval
- ☐ egyéb: -
☐ egyéb: -
☐ egyéb: -

Minta csomagolása: mintatároló üveg

Mintavételi eszközök: ☒ ásó ☐ lapát ☒ fürő ☐ szivattyú ☒ mintavevő edény

☒ egyéb: egyéb: védőfelszerelés

Megjegyzések: -

Csatolt mellékletek: -

Résztvevők (név, beosztás, munkahely, aláírás): Osváth Kristóf OK - mintavevő mérnök, Három Kör Delta Kft.,

Radeozky János PR - mintavevő mérnök, Három Kör Delta Kft.

Köcsö János Köcsö János
Mintavétel irányító
(név, aláírás)

Székely Sándor -
Megbízó képviselője
(név, aláírás)

Jegyzőkönyv száma: **SHC Cirkont-Neo_kompozit-2_2022.szept.**

1 ELŐRE FELVETT ADATOK

Megbízó neve és címe: Cirkont-Neo Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.)

Helység: Sajókaza

Vizsgált létesítmény: Hulladékkezelő Centrum, okajtartalmú veszélyeshulladék-kezelő terület (Sajókaza 0101/21 hrsz.)

Mintavétel célja (pl.: minősítést megalapozó): alapjellemző

Vizsgálandó paraméterek: TPH-GC, BTEX, VOCL allicatározás, PAH, fémek és félfémek

Vizsgálatot végző laboratórium neve és címe: Bálint Analitika Kft. (1116 Budapest, Fehérvári út 144.)

Hulladékmínősítés céljából történő mintavétel esetén:

- a hulladékot eredményező technológia: Cirkont-Neo Zrt. hulladékkezelés
- a technológiában felhasznált anyagok:
- a hulladék évente keletkező mennyisége:

2 HELYSZÍNEEN KITÖLTENDŐ ADATOK

Mintaazonosító: CIRKONT NEO /kompozit-2/ 2022.09.21.

Mintavétel ideje (év, hó, nap): 2022. szeptember 21.

Mintavételi pont(ok) helye: 2. próba, EOY [m]: 766 266 – EOYx [m]: 328 288

Mintavételre kerülő hulladék megnevezése és a mintavétel módja:

- ☒ **szilárd hulladék**
☒ **fürés** ☒ egyéb: lapátoldó, kanalak
- ☐ **folyékony hulladék**
☐ **merítés** ☐ **szivattyúzás**

Mintavétel mélysége / rétege [m]: 0,2-1,5

Minták jellege: ☒ **átlagminta** ☐ **pontminta**

Átlagminta készítésének módja: Pontminták (1db) összekeverésével nyert átlagminta

Folyékony hulladék esetén a vízmérete állása: térfogat [m³]:

Minta tulajdonsága: homog. szemcsés - m. ozonálló, föld szem. szilárd hulladék

Minta elosztása, száma [db]: Tartóztatás:

<input checked="" type="checkbox"/> elsődleges minta: <input type="checkbox"/> 2-4 °C-on	<input type="checkbox"/> kénsavval	<input type="checkbox"/> egyéb:
<input type="checkbox"/> párhuzamos minta: <input type="checkbox"/> 2-4 °C-on	<input type="checkbox"/> kénsavval	<input type="checkbox"/> egyéb:
<input type="checkbox"/> ellenminta: <input type="checkbox"/> 2-4 °C-on	<input type="checkbox"/> kénsavval	<input type="checkbox"/> egyéb:

Minta csomagolása: mintatartó doboz

Mintavételi eszközök: ☒ ásó ☒ lapát ☒ fűrés ☐ szivattyú ☒ mintavevő edény

Egyéb: egyéb: védő felszerelés

Megjegyzések:

Csatolt mellékletek:

Részvevők (név, beosztás, munkahely, aláírás): Osváth Kristóf - mintavevő mérnök, Három Kör Delta Kft.,

Rudaczkó János - mintavevő mérnök, Három Kör Delta Kft.

Koscsó János
Mintavétel irányító
(név, aláírás)

Szőkely Sándor
Megbízó képviselője
(név, aláírás)

Jegyzőkönyv száma: **SJC Cirkont-Neo_komposzt-3_2022.szept.**

1 ELŐRE FELVETT ADATOK

Meghívó neve és címe: Cirkont-Neo Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.)

Helység: Sajókaza

Vizsgált létesítmény: Hulladékkezelő Centrum, olajtartalmú veszélyeshulladék-kezelő terület (Sajókaza 0101/21 hrsz.)

Mintavétel célja (pl.: minősítést megalapozó): alapjellelmű

Vizsgálandó paraméterek: TPH-GC, BTEX, VOC, ~~alkil-aromás~~, PAH, fémek és félfémek

Vizsgálatot végző laboratórium neve és címe: Bálint Analitika Kft. (1116 Budapest, Fehérvári út 144.)

Hulladékmínősítés céljából történő mintavétel esetén:

- a hulladékot eredményező technológia: Cirkont-Neo Zrt. hulladékkezelés

- a technológiában felhasznált anyagok: —

- a hulladék évente keletkező mennyisége: —

2 HELYSZÍNEEN KITÖLTENDŐ ADATOK

Mintaazonosító: CIRKONT NEO / Komposzt-3 / 2022.09.21.

Mintavétel ideje (év, hó, nap): 2022. szeptember 21.

Mintavételi pont(ok) helye: 3. parizma, EOY [m]: 706.950 — EOY x [m]: 328.284

Mintavételre kerülő hulladék megnevezése és a mintavétel módja:

☒ szilárd hulladék

☒ lárás

☒ egyéb: lapdoldai károsítás

☐ folyékony hulladék

☐ merítés

☐ szivattyúzás

Mintavétel mélysége / rétege [m]: 0,2-1,5

Minták jellege: ☒ átlagminta

☐ pontminta

Átlagminta készítésének módja: Pontminták összekeverésével nyert átlagminta

Folyékony hulladék esetén a vízmérete állása:

térfogat [m³]:

Minta tulajdonsága: barack, szemcsés, morzsalékos földszem, szilárd hulladék

Minta elosztása, száma [db]:

Tartósítás:

☒ elsődleges minta: 1

☐ 2-4 °C-on

☐ kénssavval

☐ egyéb: —

☐ párhuzamos minta: —

☐ 2-4 °C-on

☐ kénssavval

☐ egyéb: —

☐ ellenminta: —

☐ 2-4 °C-on

☐ kénssavval

☐ egyéb: —

Minta csomagolása: mintatároló üveg

Mintavételi eszközök: ☒ ásó ☒ lapát ☒ tűró ☐ szivattyú ☒ mintavevő edény

☒ egyéb: egyedi védőfelszerelés

Megjegyzések: —

Csatolt mellékletek: —

Résztvevők (név, beosztás, munkahely, aláírás): Osváth Kristóf [Aláírás] - mintavevő mérnök, Három Kör Delta Kft.,

Radviczky János [Aláírás] - mintavevő mérnök, Három Kör Delta Kft.

Kocsis János

Mintavétel irányító
(név, aláírás)

Székely Sándor

Meghívó képviselője
(név, aláírás)

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



BÁLINT
ANALITIKA Kft.
Laboratórium

BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium 22-425/158-160

CIRKONT-NEO Zrt., Sajókaza, olajos hulladékok komposztálója

MEGBÍZÓ: Három Kör DELTA Kft.
3530 Miskolc, Földes F. u. 6.

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:

Bálint Mária
ügyvezető igazgató

BÁLINT ANALITIKA KFT.
Labor: 1116 Bp., Fehérvári út 144.
Tel.: 206-0732 Fax: 382-6137
Adószám: 12079999-2-43
ERSTE: 11600006-00000000-78658396

A jegyzőkönyv 12 db számozott oldalt és 15 db kromatogramot tartalmaz.
A BÁLINT ANALITIKA Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható

2022. szeptember - október

Vizsgálati jegyzőkönyv

CIRKONT-NEO Zrt., Sajókaza, olajos hulladékok komposztálója

Megbízó: Három Kör DELTA Kft.

Munkaszám: 22-425

Minták belső kódja: 22-425/158-160

Témavezető: Dr. Tajti Ádám

A mintákat vette és a laboratóriumba szállította: a megbízó

A mintavétel státusza: akkreditált

A minták laboratóriumba érkezésének időpontja(i): 2022.09.22.

A vizsgálatra kijelölt minták, kért vizsgálatok:

22-425/158-160 Hulladékminták fém-, félfém, As, Hg-tartalom, TPH-GC, BTEX, VOCI és PAH vizsgálata.


*A mérési eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak!**A mintavételezés felelőssége a fent nevezett Mintavevőt terheli!**Amennyiben a Megbízó által megadott információ(k) hatással lehet(nek) a vizsgálati eredmények bármelyikére, a felelősség a Megbízót terheli!***Vizsgálati módszer/ek/:**

MSZ EN 13657:2003	Mintaelőkészítés, királyvízzel oldható elemek feltárása
EPA 6020B:2014 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Alsó méréshatár: Cd, Co 0,003 mg/kg sz.a. As, Ba, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb 0,005 mg/kg sz.a. Ag, Cr, Sn 0,03 mg/kg sz.a. B, Cu, Se, Zn 0,1 mg/kg sz.a.	Elemtartalom meghatározása (ICP-MS)
MSZ 21470-105:2009 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ <10 mg/kg esetén: $\pm 15\%$ Kísérő standarddal korrigált érték.	Illékony alifás szénhidrogének meghatározása
MSZ EN 14039:2005 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ <10 mg/kg esetén: $\pm 15\%$ Kísérő standarddal korrigált érték.	Extrahálható szénhidrogének meghatározása
MSZ 21470-92:1998 és MSZ 21470-93:2009 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Kísérő standarddal korrigált érték.	Illékony aromás szénhidrogének meghatározása
MSZ 21470-93:2009 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Kísérő standarddal korrigált érték.	Illékony halogénezett szénhidrogének meghatározása
MSZ 21978-40:1999 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Kísérő standarddal korrigált érték.	Policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) meghatározása

A jegyzőkönyvet készítette:


Pécsi Adrienn

Témavezető:


Dr. Tajti Ádám
osztályvezető

Budapest, 2022.10.13.

Mérési eredmények**CIRKONT-NEO Zrt., Sajókaza, olajos hulladékok komposztálója****Hulladékminták fém- és félfém tartalom vizsgálata**

Beérkezés dátuma: 2022.09.22.

Kód		22-425/158	22-425/159	22-425/160
Minta jele		CIRKONT NEO/ Komposzt-1/ 2022.09.21.	CIRKONT NEO/ Komposzt-2/ 2022.09.21.	CIRKONT NEO/ Komposzt-3/ 2022.09.21.
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		09.28./10.10.		
Ag	mg/kg sz.a.	6,95	1,72	0,97
As	mg/kg sz.a.	20,6	213	23,1
B	mg/kg sz.a.	292	400	387
Ba	mg/kg sz.a.	1300	956	355
Cd	mg/kg sz.a.	74,0	142	91,9
Co	mg/kg sz.a.	34,1	21,4	5,72
Cr	mg/kg sz.a.	133	693	97,2
Cu	mg/kg sz.a.	1200	1090	517
Hg	mg/kg sz.a.	18,3	5,65	4,17
Mo	mg/kg sz.a.	46,1	17,0	5,37
Ni	mg/kg sz.a.	133	161	26,2
Pb	mg/kg sz.a.	2080	11200	2360
Sb	mg/kg sz.a.	49,8	433	24,7
Se	mg/kg sz.a.	6,27	38,5	7,15
Sn	mg/kg sz.a.	313	1670	143
Zn	mg/kg sz.a.	6990	8480	11000

CIRKONT-NEO Zrt., Sajókaza, olajos hulladékok komposztálója

**Hulladékminták TPH-GC vizsgálati eredményei
(Száranyag-tartalomra vonatkoztatva)
mg/kg**

Beérkezés dátuma: 2022.09.22.

Labor kód	Minta jele	Mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége			TPH-GC
22-425/158	CIRKONT NEO/ Komposzt-1/ 2022.09.21.	2022.09.26./10.12.	C5-12 C13-40	1,8 3920	3920
22-425/159	CIRKONT NEO/ Komposzt-2/ 2022.09.21.	2022.09.26./10.12.	C5-12 C13-40	2,0 2980	2980
22-425/160	CIRKONT NEO/ Komposzt-3/ 2022.09.21.	2022.09.26./10.12.	C5-12 C13-40	1,0 2080	2080

A módszer kimutatási határa (nd): 0,5 mg/kg sz.a.-ra komponensenként

CIRKONT-NEO Zrt., Sajókaza, olajos hulladékok komposztálója

Hulladékminták BTEX mérési eredményei
(Száranyag-tartalomra vonatkoztatva)
mg/kg

Beérkezés dátuma: 2022.09.22.

Laborkód	22-425/158	22-425/159	22-425/160
Minta jele	CIRKONT NEO/ Komposzt-1/ 2022.09.21.	CIRKONT NEO/ Komposzt-2/ 2022.09.21.	CIRKONT NEO/ Komposzt-3/ 2022.09.21.
Komponensek			
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	09.26./10.12.	09.26./10.12.	09.26./10.12.
benzol	nd	nd	nd
toluol	nd	nd	nd
etil-benzol	nd	nd	nd
xilolok	nd	nd	nd
izo-propil-benzol	nd	nd	nd
n-propil-benzol	nd	nd	nd
1-etil-3-metil-benzol	nd	nd	nd
1-etil-4-metil-benzol	nd	nd	nd
1,3,5-trimetil-benzol	nd	nd	nd
1-etil-2-metil-benzol	nd	nd	nd
terc. butil-benzol + 1,2,4-trimetil-benzol	nd	nd	nd
sec. butil-benzol	nd	nd	nd
1,2,3- trimetil-benzol	nd	nd	nd
iso-propil-toluol	nd	nd	nd
m-dietil-benzol	nd	nd	nd
p-dietil + n-butyl-benzol	nd	nd	nd
1,3-diizopropil-benzol	nd	nd	nd
1,3,5-trietil-benzol	nd	nd	nd
Egyéb alkil benzolok összesen	nd	nd	nd
BTEX	nd	nd	nd

A módszer kimutatási határa (nd): 0,005 mg/kg komponensenként sz.a.-ra

CIRKONT-NEO Zrt., Sajókaza, olajos hulladékok komposztálója

**Hulladékminták illékony halogénezett alifás szénhidrogén tartalmának
mérési eredményei
(Száranyag-tartalomra vonatkoztatva)
mg/kg**

Beérkezés dátuma: 2022.09.22.

Laborkód	22-425/158	22-425/159	22-425/160
Minta jele	CIRKONT NEO/ Komposzt-1/ 2022.09.21.	CIRKONT NEO/ Komposzt-2/ 2022.09.21.	CIRKONT NEO/ Komposzt-3/ 2022.09.21.
Komponensek			
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	09.23./10.05.	09.23./10.05.	09.23./10.05.
1,1-diklór-etilén	nd	nd	nd
1,2-diklór-etilén	nd	nd	nd
Diklór-metán	nd	nd	nd
Triklór-fluor-metán	nd	nd	nd
1,1,2-triklór-trifluor-etán	nd	nd	nd
1,1-diklór-etán	nd	nd	nd
1,2-diklór-etán	nd	nd	nd
Kloroform	nd	nd	0,01
2-klór-etanol	nd	nd	nd
Széntetraklorid	nd	nd	nd
1,2-diklór-propán	nd	nd	nd
2,3-diklór-propilén	nd	nd	nd
Bróm-diklór-metán	nd	nd	nd
Bromoform	nd	nd	nd
Triklór-etilén	nd	nd	nd
Epiklóridin	nd	nd	nd
2-klóretil-vinil-éter	nd	nd	nd
cisz-1,3-diklór-propilén	nd	nd	nd
transz-1,3-diklór-propilén	nd	nd	nd
1,1,1-triklór-etán	nd	nd	nd
1,1,2-triklór-etán	nd	nd	nd
Dibrom-klór-metán	nd	nd	nd
1,2-dibrom-etán	nd	nd	nd
Tetraklór-etilén	nd	nd	nd
1,1,2,2-tetraklór-etán	nd	nd	nd
Összes halogénezett alifás szénhidrogén:	nd	nd	0,01
Vinil-klorid	nd	nd	nd

A módszer kimutatási határa (nd): 0,005 mg/kg komponensenként sz.a.-ra

CIRKONT-NEO Zrt., Sajókaza, olajos hulladékok komposztálója

**Hulladékminták illékony halogénezett aromás szénhidrogén tartalmának
mérési eredményei
(Száranyag-tartalomra vonatkoztatva)
mg/kg**

Beérkezés dátuma: 2022.09.22.

Laborkód	22-425/158	22-425/159	22-425/160
Minta jele	CIRKONT NEO/ Komposzt-1/ 2022.09.21.	CIRKONT NEO/ Komposzt-2/ 2022.09.21.	CIRKONT NEO/ Komposzt-3/ 2022.09.21.
Komponensek			
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	09.23./10.05.	09.23./10.05.	09.23./10.05.
Bróm-benzol	nd	nd	nd
Klórbenzol	nd	nd	nd
1,2-diklór-benzol	nd	nd	nd
1,3-diklór-benzol	nd	nd	nd
1,4-diklór-benzol	nd	nd	nd
Szumma diklór-benzol	nd	nd	nd
1,2,4-triklór-benzol	nd	nd	nd
1,2,3-triklór-benzol	nd	nd	nd
1,3,5-triklór-benzol	nd	nd	nd
Szumma triklór-benzol	nd	nd	nd
Összes illékony halogénezett aromás szénhidrogén:	nd	nd	nd

A módszer kimutatási határa (nd): 0,005 mg/kg komponensenként sz.a.-ra

CIRKONT-NEO Zrt., Sajókaza, olajos hulladékok komposztálója

Hulladékminták PAH mérési eredményei
(Száranyag-tartalomra vonatkoztatva)
mg/kg

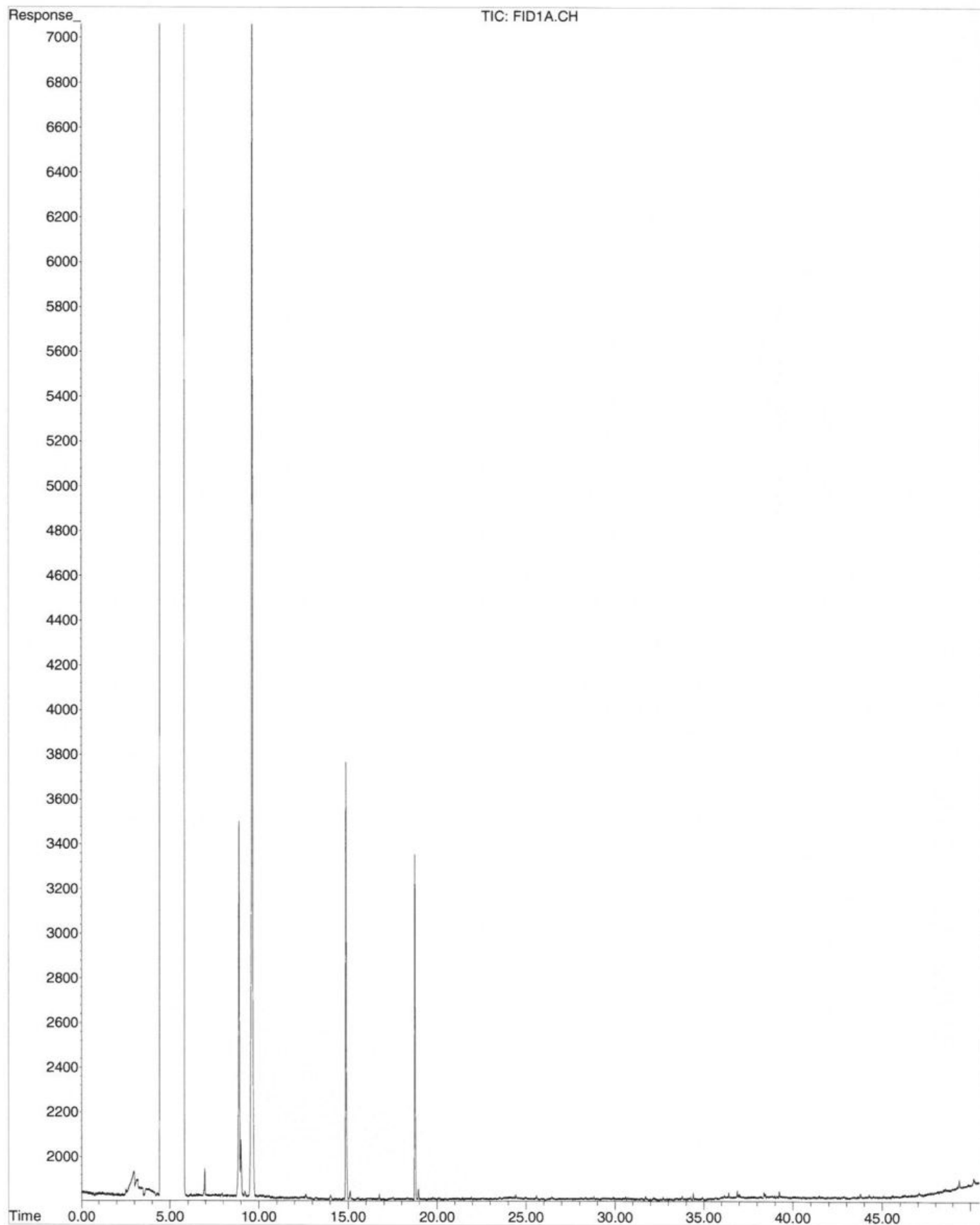
Beérkezés dátuma: 2022.09.22.

Laborkód	22-425/158	22-425/159	22-425/160
Minta jele	CIRKONT NEO/ Komposzt-1/ 2022.09.21.	CIRKONT NEO/ Komposzt-2/ 2022.09.21.	CIRKONT NEO/ Komposzt-3/ 2022.09.21.
Komponensek			
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	09.23./10.06.	09.23./10.06.	09.23./10.06.
naphthalene	0,038	0,017	0,015
2-methyl-naphthalene	0,047	0,032	0,026
1-methyl-naphthalene	0,034	0,026	0,020
acenaphthylene	0,009	0,003	0,006
acenaphthene	0,011	0,009	0,007
fluorene	0,015	0,018	0,014
phenanthrene	0,164	0,065	0,062
anthracene	nd	0,016	nd
fluoranthene	0,314	0,339	0,098
pyrene	0,266	0,394	0,141
benz(a)anthracene	0,131	0,055	0,025
chrysene	0,128	0,082	0,030
benzo(b)fluoranthene+ benzo(k)fluoranthene	0,239	0,123	0,070
benzo(e)pyrene	0,111	0,046	0,030
benzo(a)pyrene	0,062	0,023	0,022
indeno(1,2,3-cd)pyrene	0,046	0,019	0,020
dibenzo(a,h)anthracene	nd	0,007	0,006
benzo(g,h,i)perylene	0,075	0,029	0,028
Összes naftalin	0,119	0,075	0,061
Összes PAH naftalinok nélkül	1,57	1,23	0,559
Összes PAH	1,69	1,31	0,620

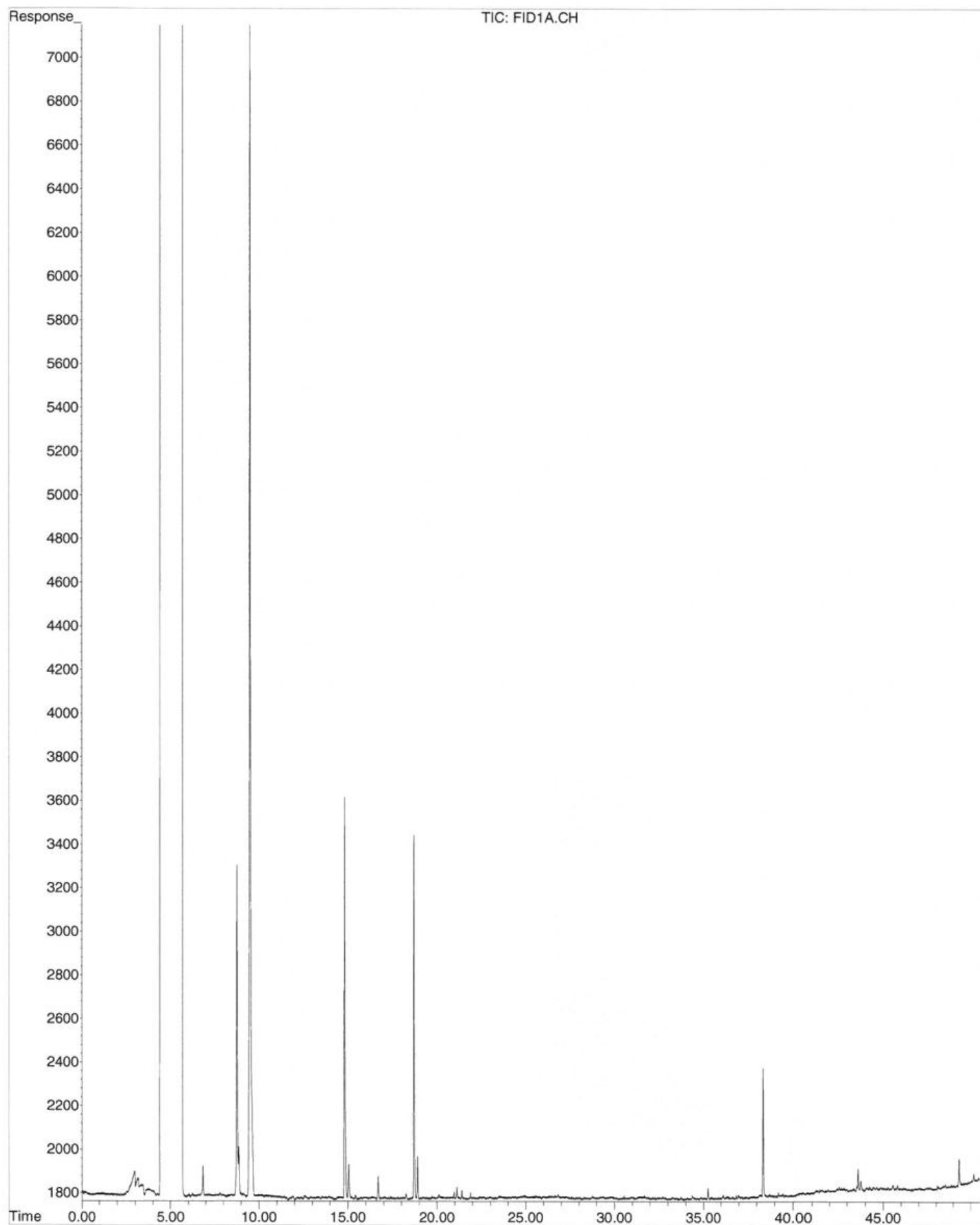
A módszer kimutatási határa (nd): 0,0005 mg/kg komponensenként sz.a.-ra

Kromatogramok
BTEX és illékony alifás
szénhidrogének

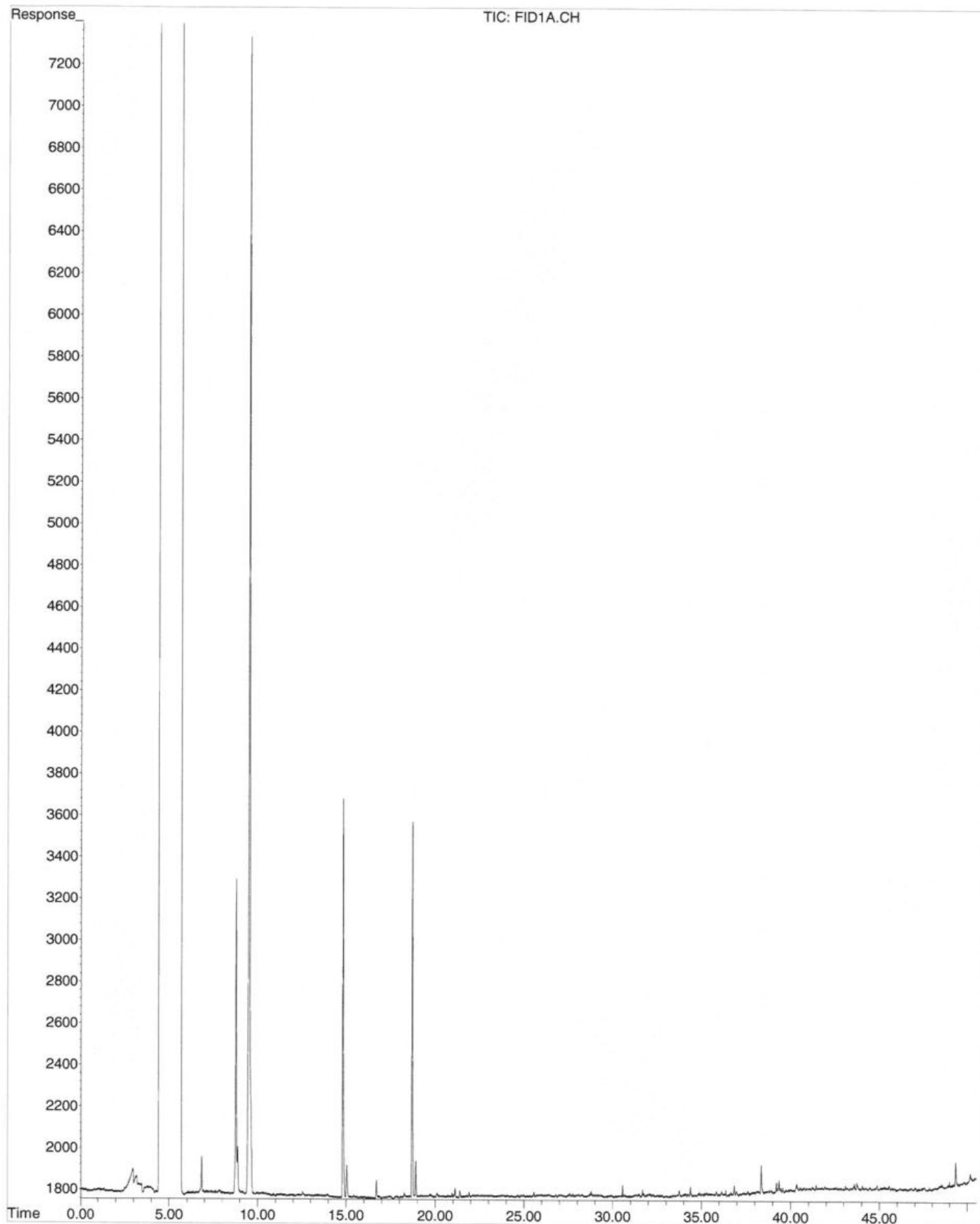
File : C:\HPCHEM\1\DATA\220927\062F7601.D
Operator :
Acquired : 30-Sep-2022, 21:47 using AcqMethod VPH.M
Instrument : HP5890
Sample Name: CIRKONT NEO/komposzt-1 i 1ml 22-425/158
Misc Info : HAROM KOR DELTA
Vial Number: 62



File : C:\HPCHEM\1\DATA\220923\009F1101.D
Operator :
Acquired : 24-Sep-2022, 02:00 using AcqMethod VPH.M
Instrument : HP5890
Sample Name: Cirkont NEO komposzt 2 1ml 22-425/159
Misc Info : HAROM KOR DELTA
Vial Number: 9

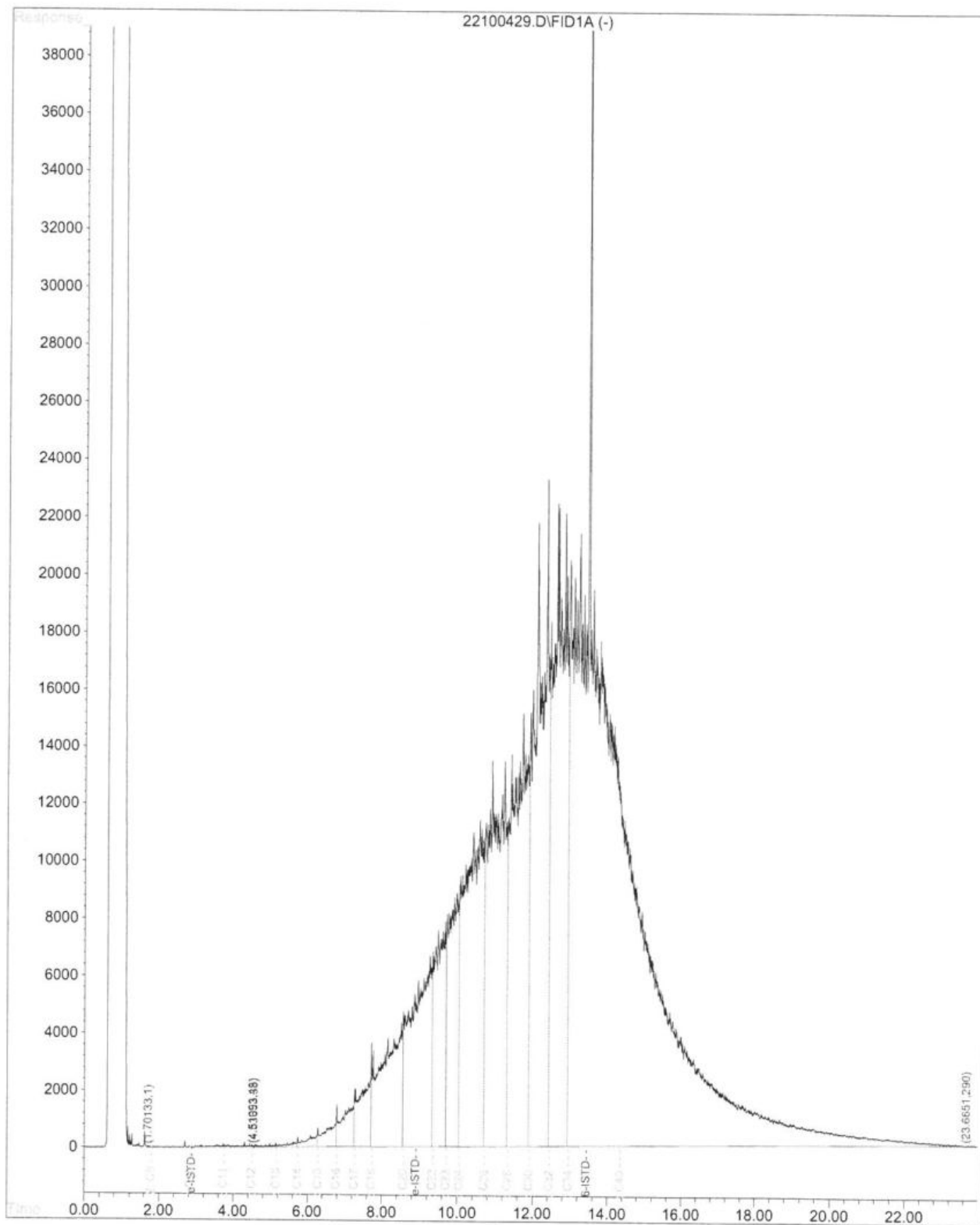


File : C:\HPCHEM\1\DATA\220923\010F1201.D
Operator :
Acquired : 24-Sep-2022, 03:03 using AcqMethod VPH.M
Instrument : HP5890
Sample Name: Cirkont NEO komposzt 3 1ml 22-425/160
Misc Info : HAROM KOR DELTA
Vial Number: 10



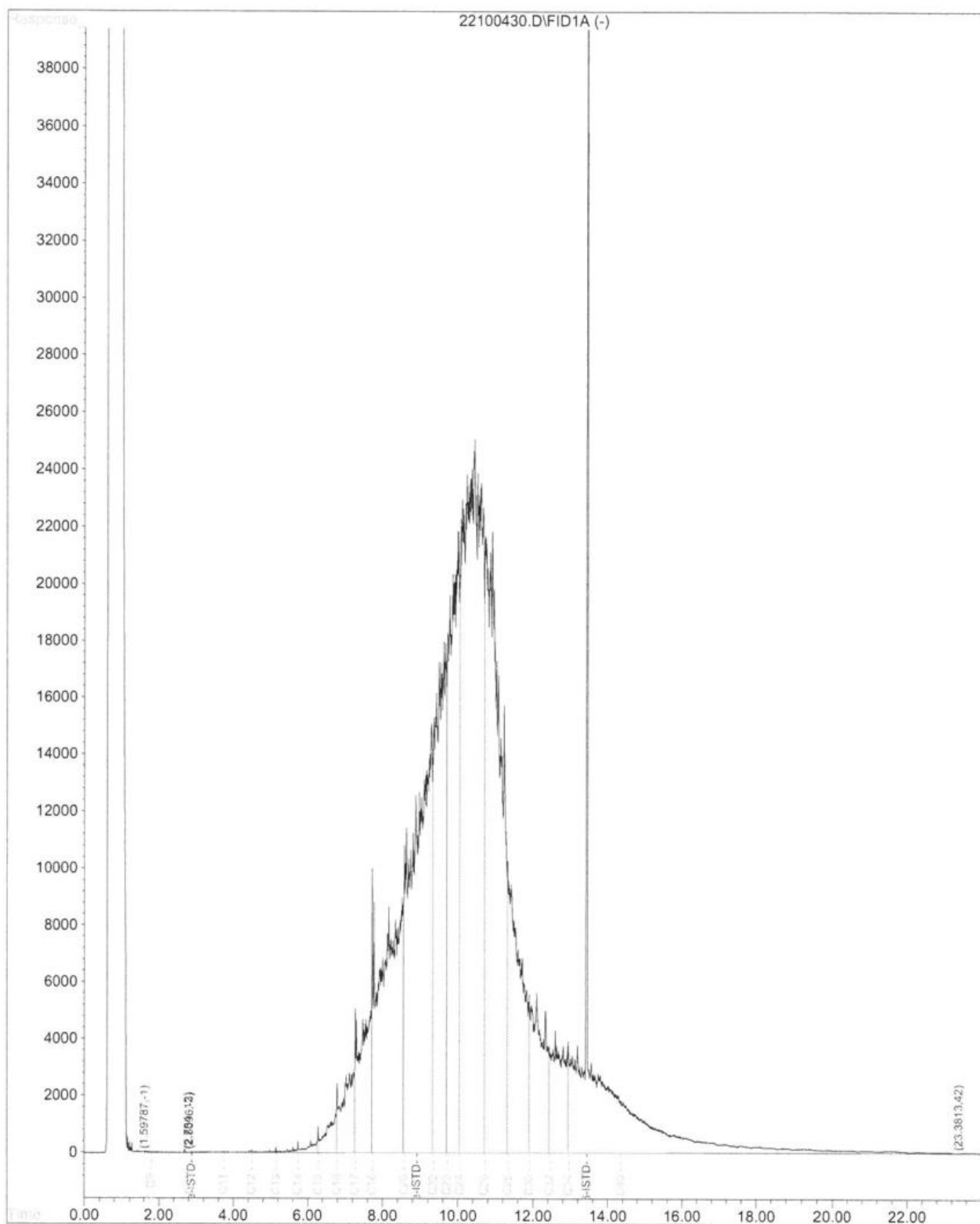
Kromatogramok
**Nem illékony alifás
szénhidrogének**

File name : D:\23-GC\23-21004\22100429.D
Sample name: KOMPOSZT1 1ml i. 22-425/158
Misc. Info : HÁROM KÖR DELTA
Acquired : 5 Oct 2012 6:0 using Acqmethod 23-TPH25.M
Vial number: 74



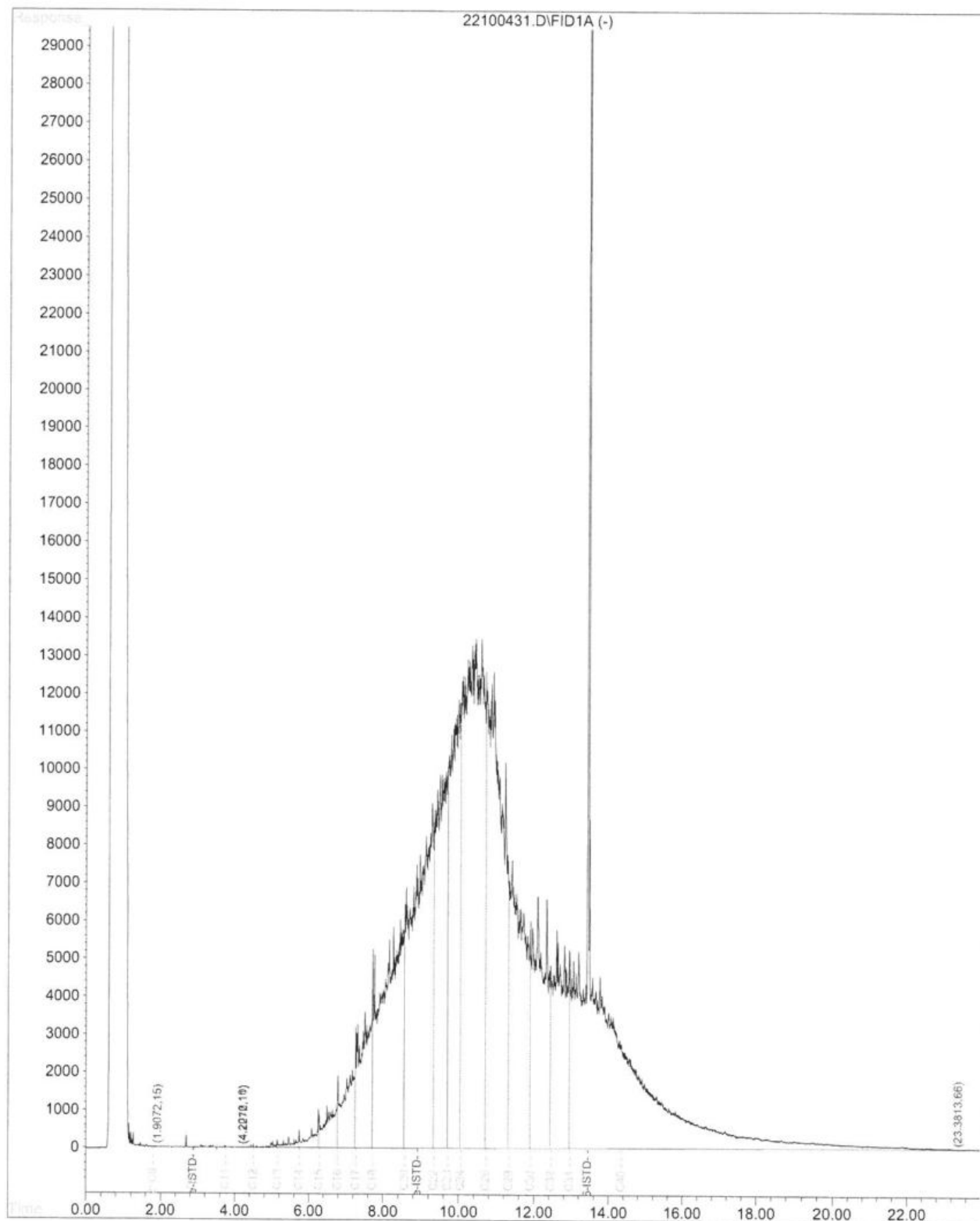
TPH amount(MI): 3916.35
Baseline corrected, advanced TPH analysis
Multiplier: 0.138696
Background file: D:\23-GC\23-21004\22100422.D

File name : D:\23-GC\23-21004\22100430.D
Sample name: KOMPOSZT2 1ml i. 22-425/159
Misc. Info : HÁROM KÖR DELTA
Acquired : 5 Oct 2012 6:3 using Acqmethod 23-TPH25.M
Vial number: 75



TPH amount(MI): 2975.17
Baseline corrected, advanced TPH analysis
Multiplier: 0.1287
Background file: D:\23-GC\23-21004\22100422.D

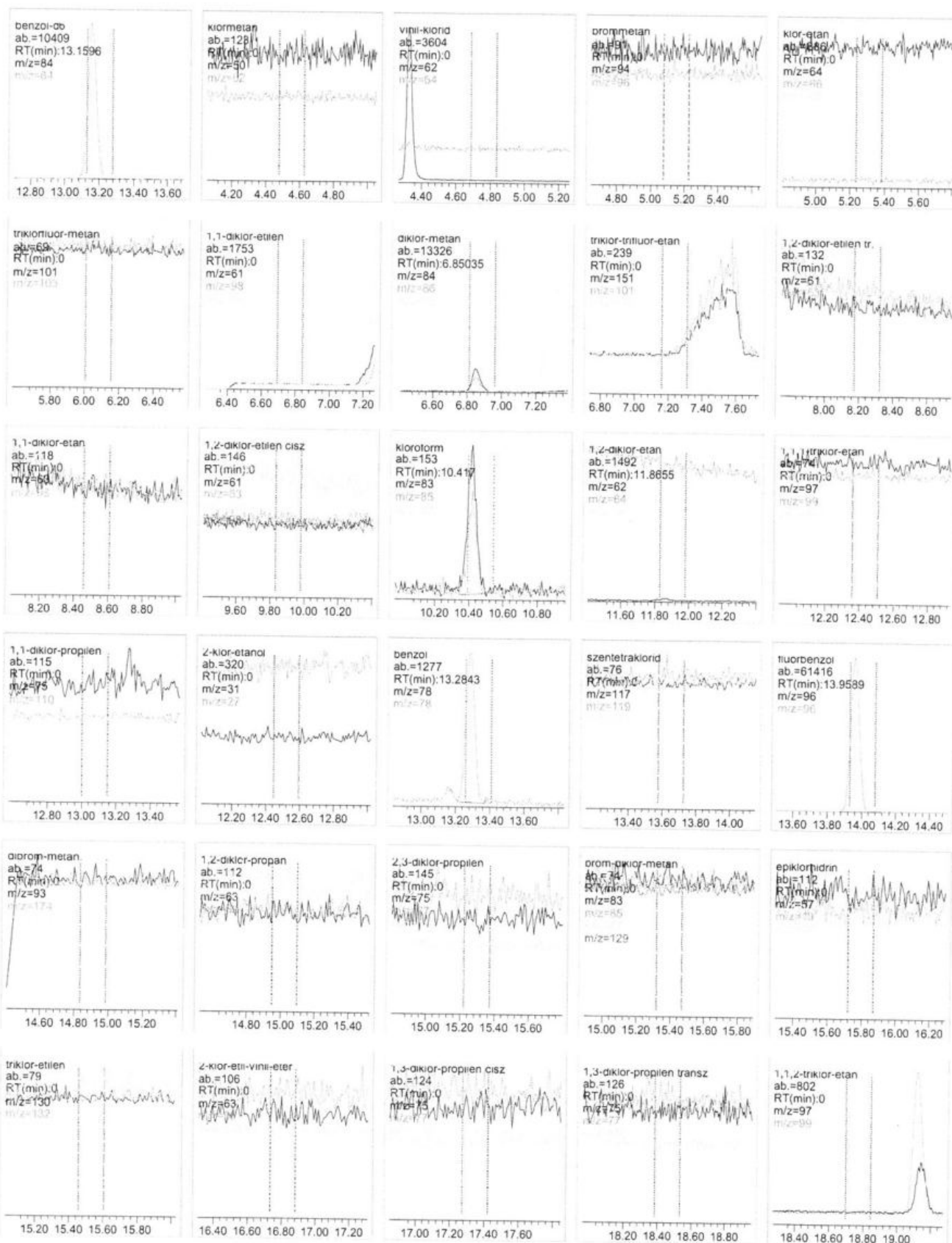
File name : D:\23-GC\23-21004\22100431.D
Sample name: KOMPOSZT3 1ml i. 22-425/160
Misc. Info : HÁROM KÖR DELTA
Acquired : 5 Oct 2012 7:0 using Acqmethod 23-TPH25.M
Vial number: 76



TPH amount(MI): 2075.44
Baseline corrected, advanced TPH analysis
Multiplier: 0.11919
Background file: D:\23-GC\23-21004\22100422.D

Kromatogramok **VOC1**

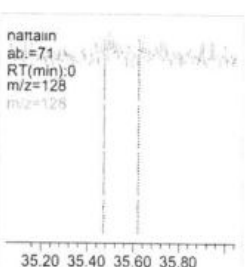
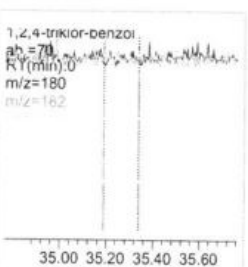
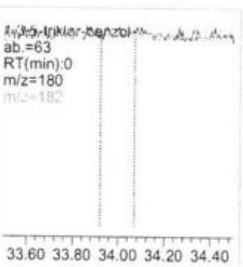
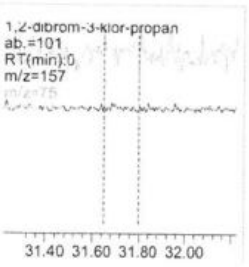
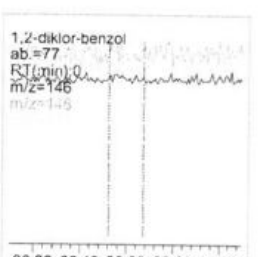
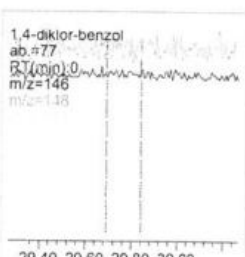
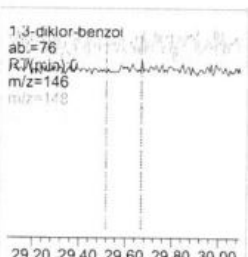
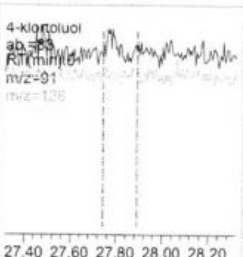
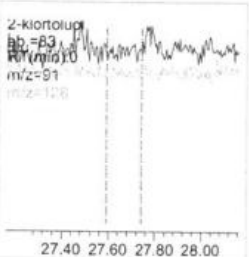
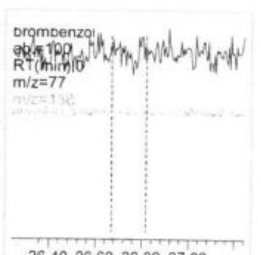
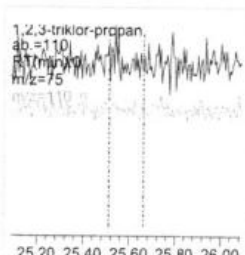
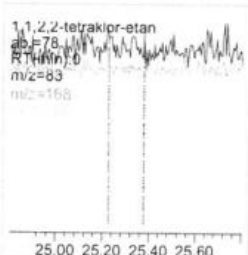
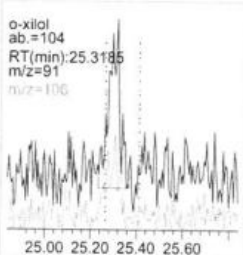
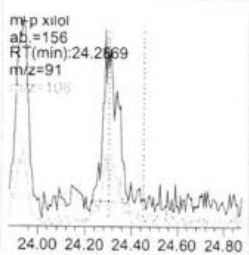
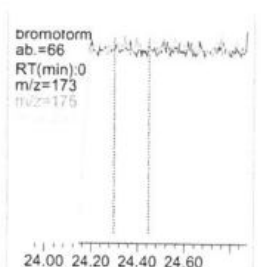
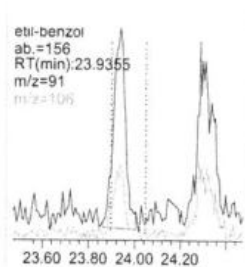
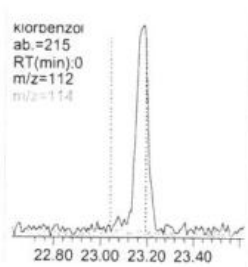
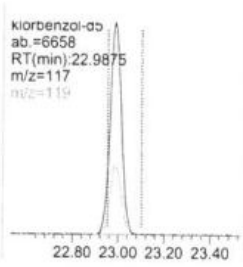
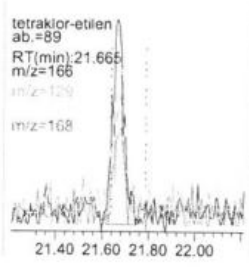
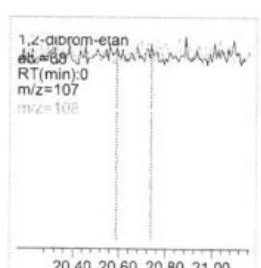
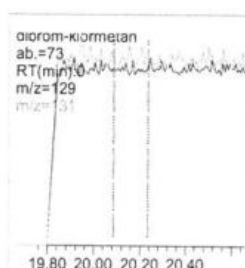
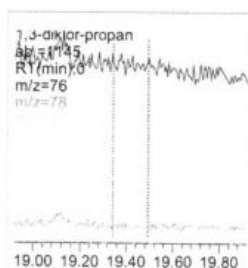
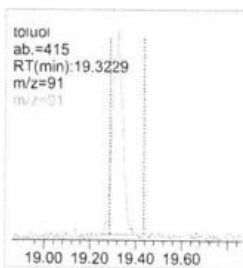
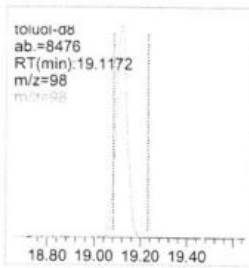
File name : D:\2022\22-0921\V0919058.D
 Sample name : CIRKONT NEO KOMP /1/2022.09.21 1 ml 22-4
 Misc. Info : HAROM KOR DELTA
 Acquired : 24 Sep 2022 11:43
 Vial number: 58



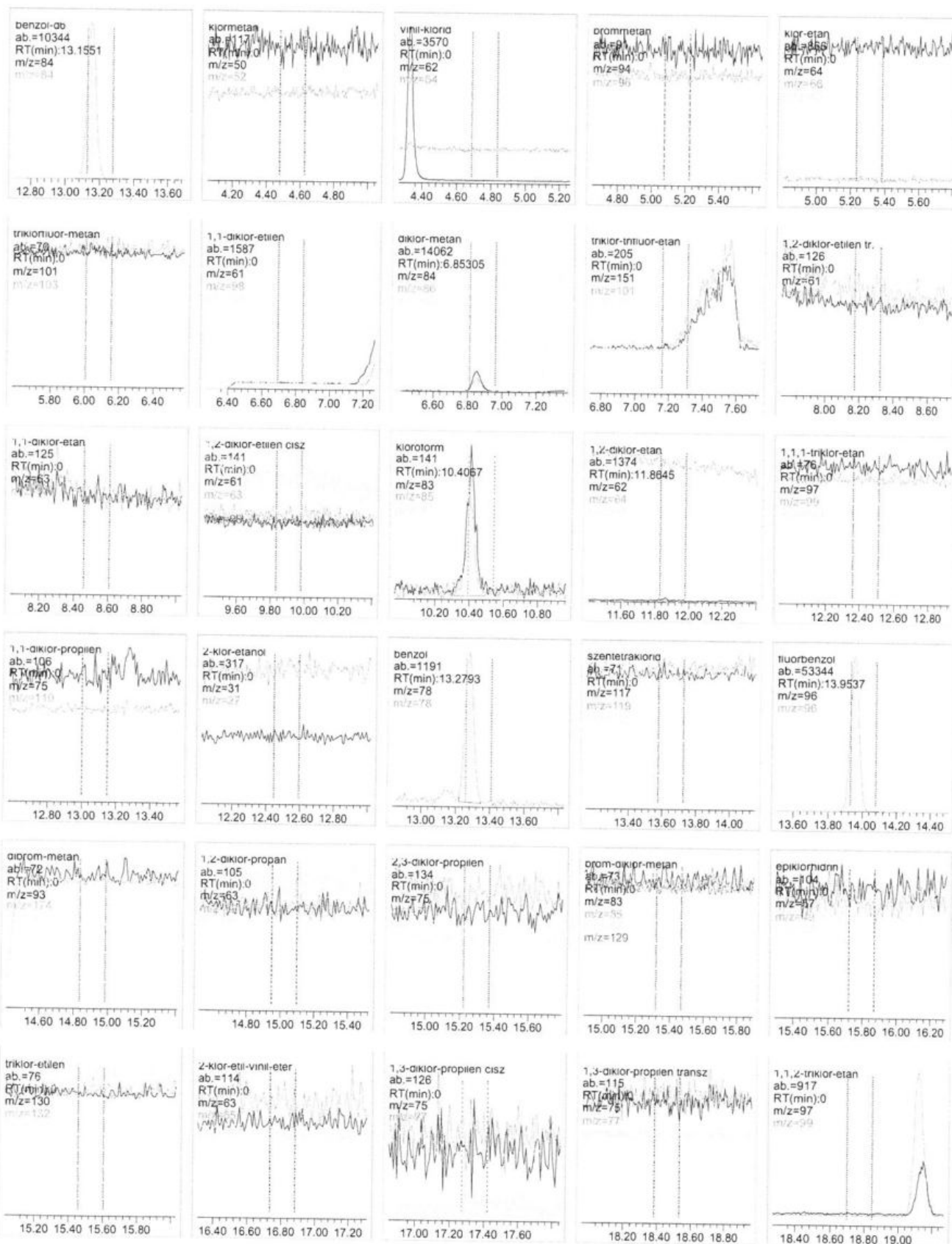
File name : D:\2022\22-0921\V0919058.D

Sample name: CIRKONT NEO KOMP /1/2022.09.21 1 ml 22-4

Misc. Info : HAROM KOR DELTA



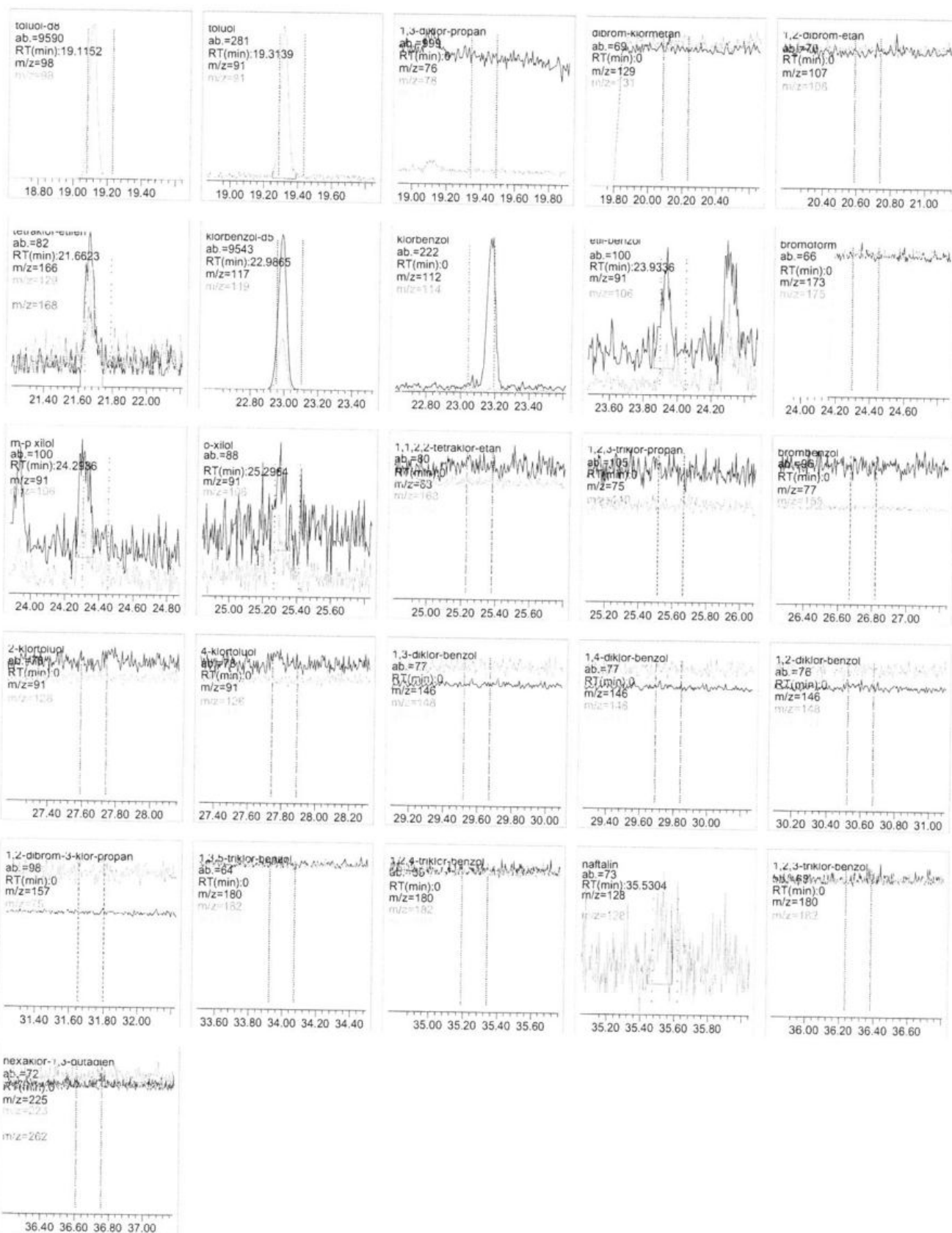
File name : D:\2022\22-0921\V0919059.D
 Sample name: CORKONT NEO KOMP -2/2022.09.21 1 ml 22-425/159
 Misc. Info : HAROM KOR DELTA
 Acquired : 24 Sep 2022 12:57
 Vial number: 59



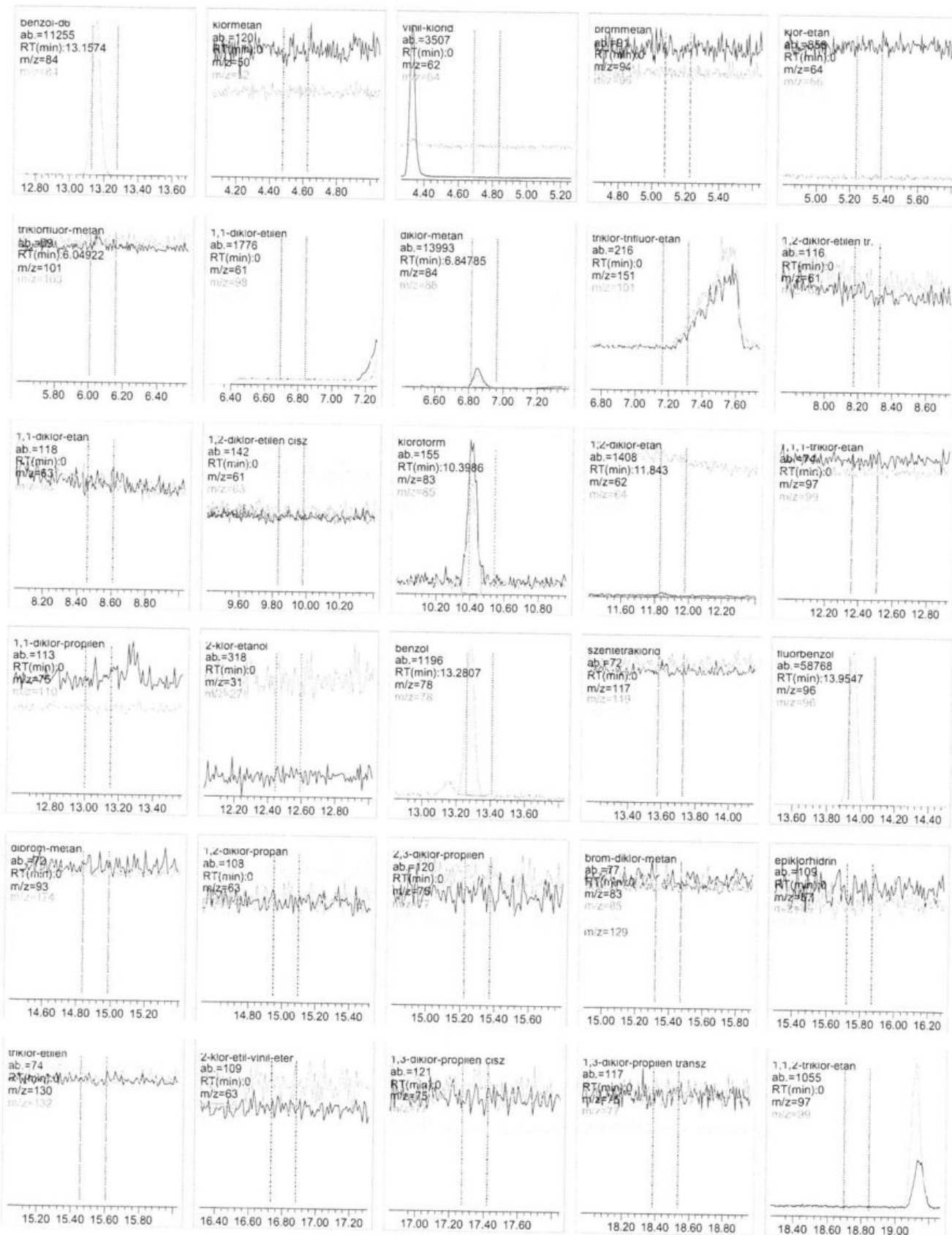
File name : D:\2022\22-0921\V0919059.D

Sample name: CIRKONT NEO KOMP -2/2022.09.21 1 ml 22-425/159

Misc. Info : HAROM KOR DELTA



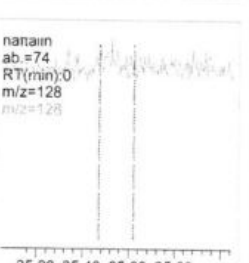
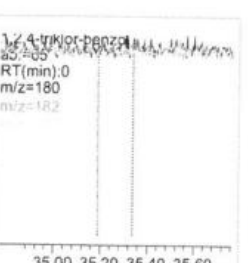
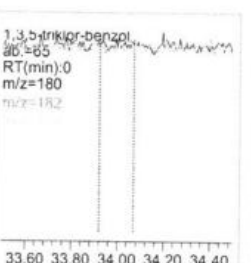
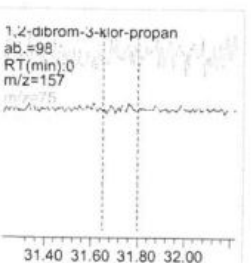
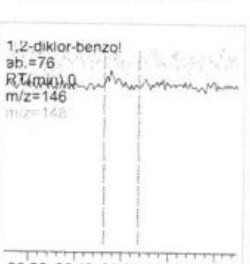
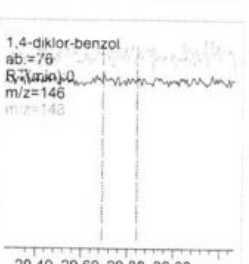
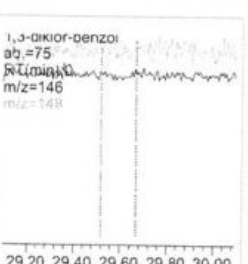
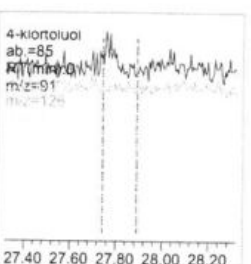
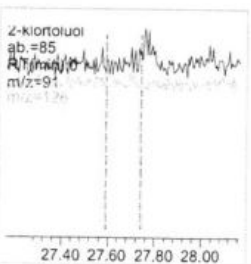
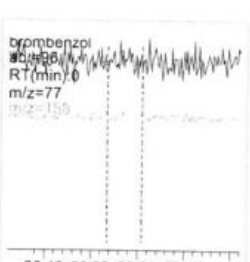
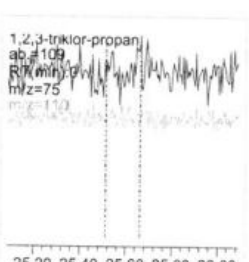
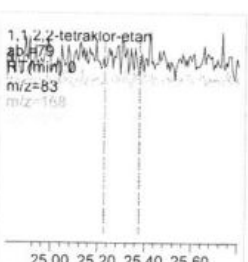
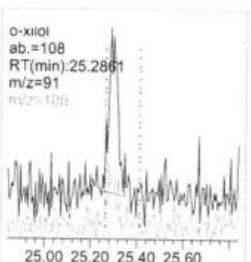
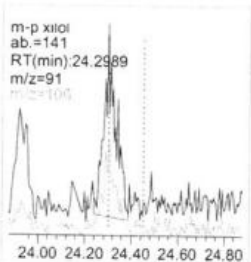
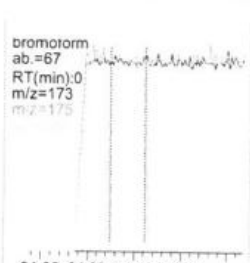
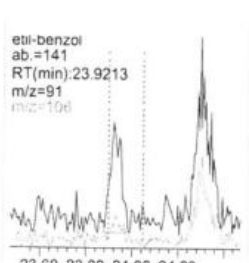
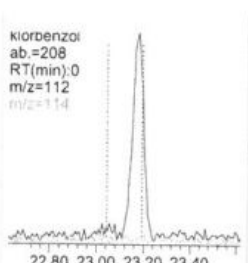
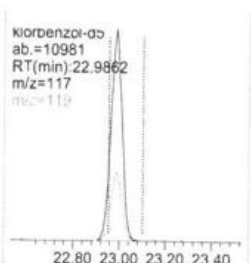
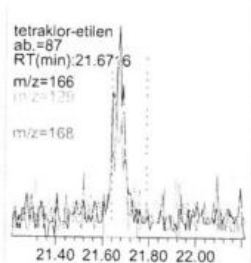
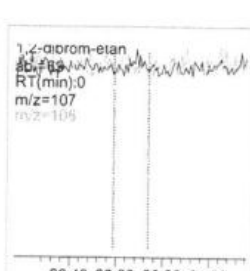
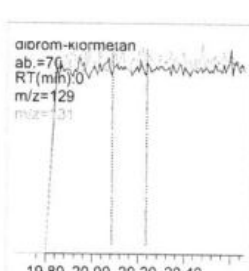
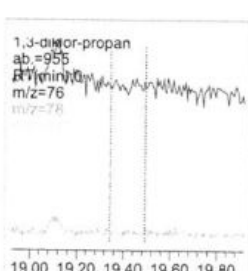
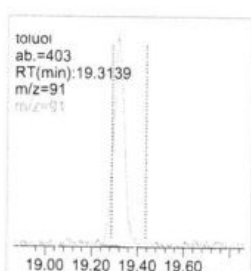
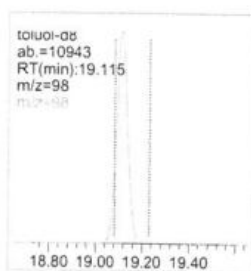
File name : D:\2022\22-0921\V0919060.D
 Sample name: CORKONT NEO KOMP -3/2022.09.21 1 ml 22-425/160
 Misc. Info : HAROM KOR DELTA
 Acquired : 24 Sep 2022 14:11
 Vial number: 60



File name : D:\2022\22-0921\V0919060.D

Sample name: CIRKONT NEO KOMP -3/2022.09.21 1 ml 22-425/160

Misc. Info : HAROM KOR DELTA

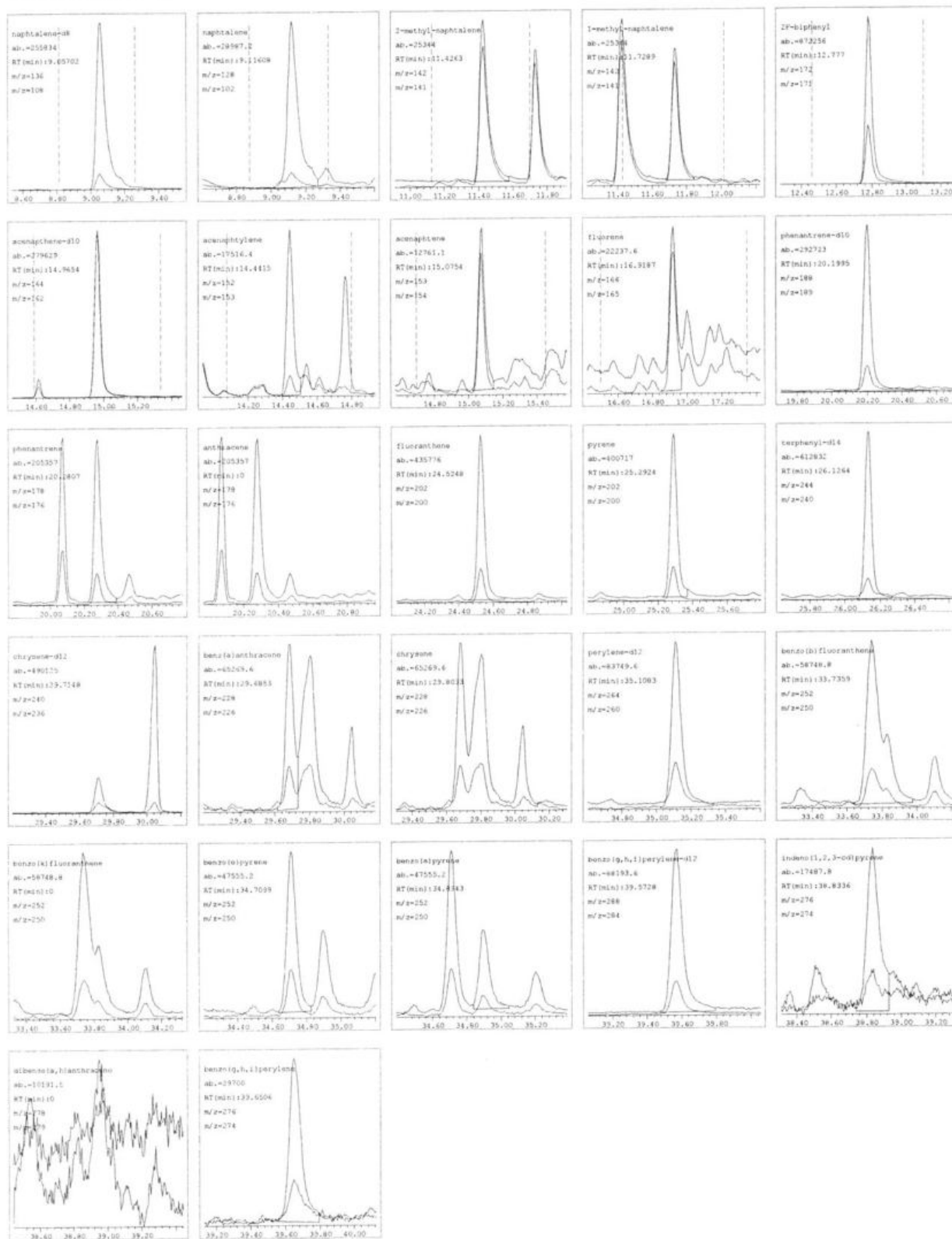


Kromatogramok

PAH

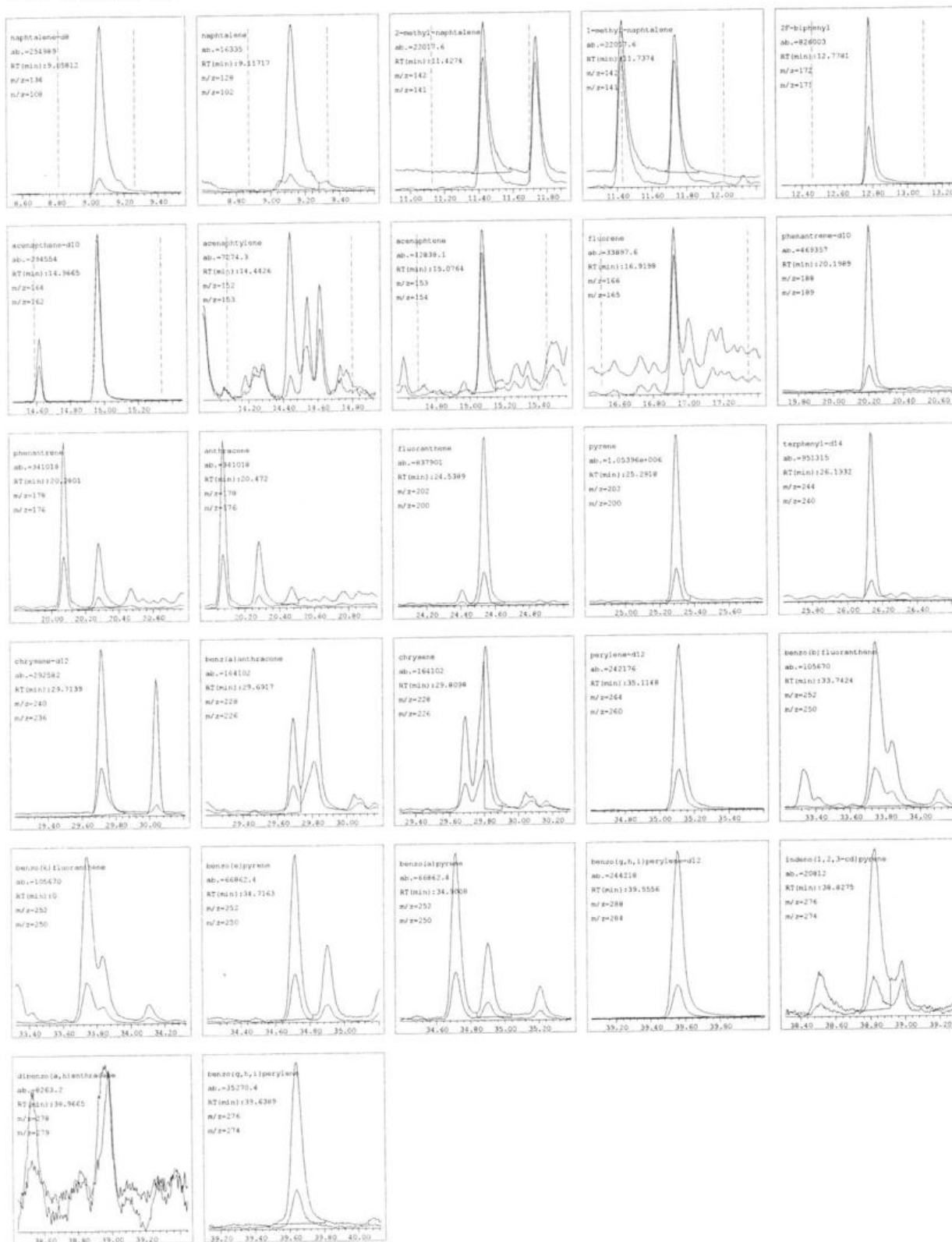
File name : C:\msdchem\1\DATA2021\105-220930\22093049.D
 Sample name: 1ml 22-425/158

Acquired : 4 Oct 2022 22:35
 Vial number: 49



File name : C:\msdchem\1\DATA2021\105-220930\22093050.D
 Sample name: 1ml 22-425/159

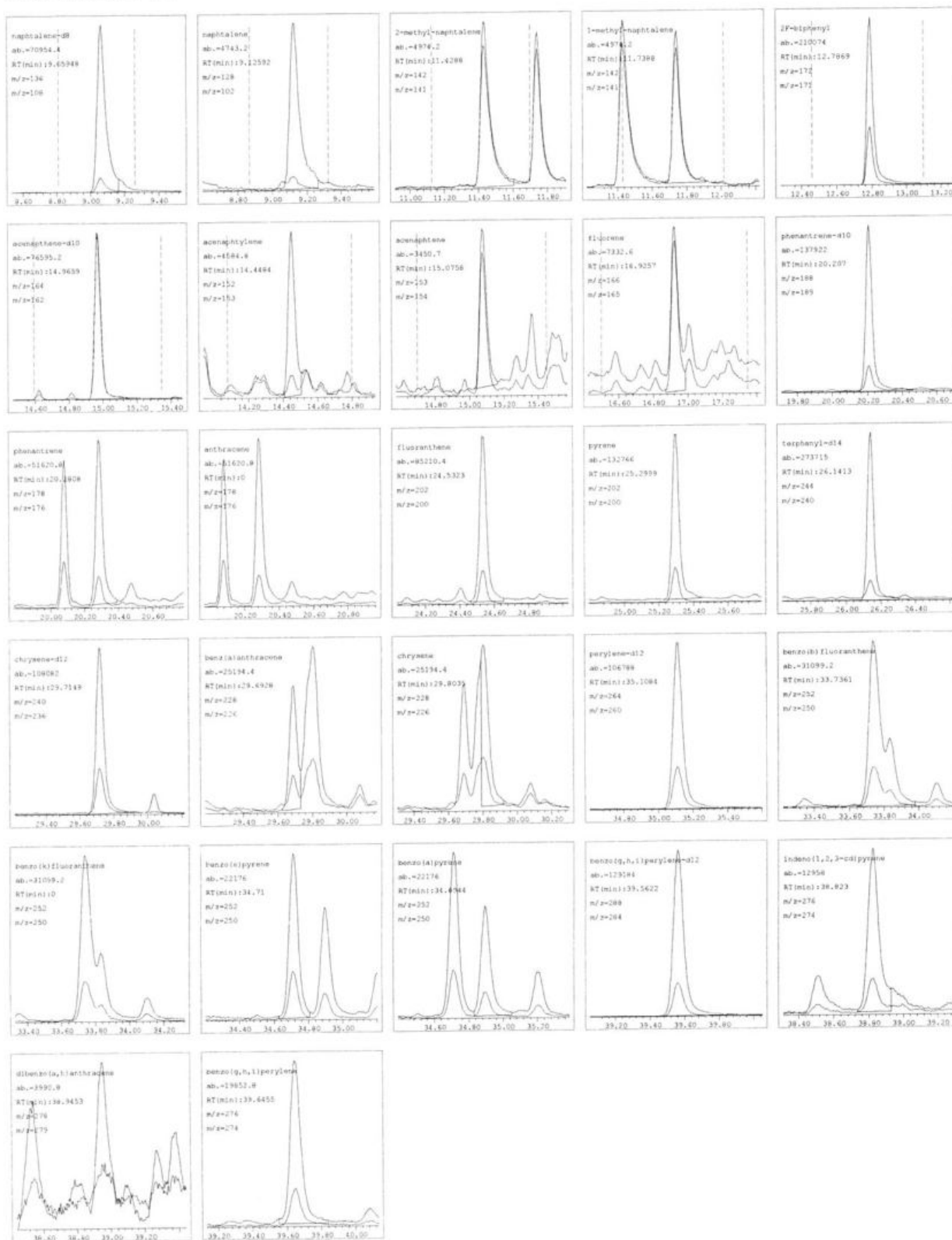
Acquired : 4 Oct 2022 23:35
 Vial number: 50



1.oldal

File name : C:\msdchem\1\DATA2021\105-220927\22092716.D
Sample name: 1ml 22-425/160

Acquired : 29 Sep 2022 00:00
Vial number: 29





Komposztprizma építés 2023. 04. 06.



Komposztprizma átforgatása 2023. 05. 24.



Komposztprizma átkeverés, átforgatás után. 2023. 06. 01.



Majdnem kész komposztprizma újabb átkeverés után. 2023. 08. 16. (pihentető szakasz)

CIRKONT-NEO Zrt.
3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.
Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, Veszélyeshulladék Ierakó
Olajos ártalmatlanító

Prizmaépítési jegyzék

2022. év 1. prizma

Prizmaépítés dátuma: 2022.10.01-08 között a 2019.10.01-2020.09.30 között gyűjtött hulladékokból
Prizmaöntés, elszállítás dátuma:

Komposztált olajos veszélyes hulladékok listája:

Hulladék azonosító száma	Hulladék megnevezése	Hulladék tömege	
		kg	
030104*	Veszélyes anyag tart. felforratás	21460	
030105	Fűtőanyag	800	
030310	Hécszárítási elválasztási szűrő-szalmaadatok	905340	
050103*	Taekabólcsiszoló szűrő	160	
130118*	Olaj tart. fűtőanyag	6860	
130501*	Hőmérséklet és olajvíz szűrő-szalmaadatok	840	
130504*	Olaj-víz szűrő-szalmaadatok	608900	
130508*	Hőmérséklet és olaj-víz szűrő-szalmaadatok	35240	
160104*	Olajszűrő	11600	
		885400	

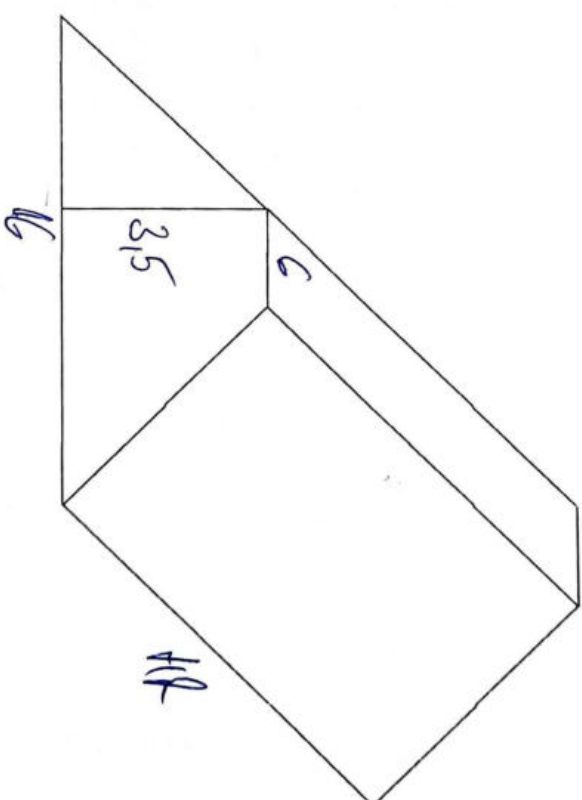
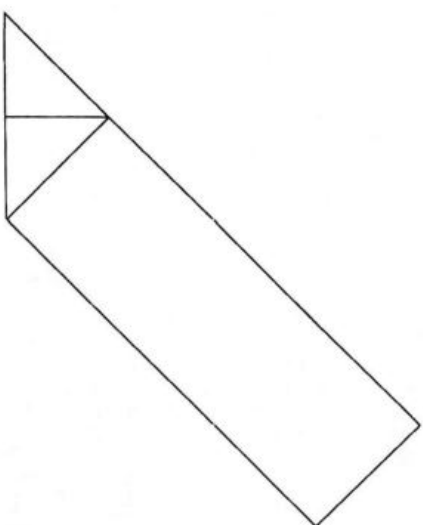
Komposztálásra felhasznált egyéb anyagok:

Segédanyag megnevezése	Segédanyag tömege	
	kg	
Deura-Vita aktivátor	8000	
Hőszűrő	2500	

Státusra anyag nem került bevezetésre.

Komposztálási műveleteket irányító személy neve, aláírása: Hamonai Krisztián

Prizmatípus és méretei
20. évi. év. prizma



Prizma össz. térfogata: 1600 m^3

CIRKONT-NEO HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ZRT.
3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos u. 34.
Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, Veszélyeshulladék lerakó
Olajos ártalmatlanító

Prizmaépítési jegyzék
2023. év, prizma 01.

Prizmaépítés dátuma:2023.04.28.
Prizmabontás, elszállítás dátuma:
Komposztált olajtartalmú veszélyeshulladékok köre:

Hulladék azonosító kód	Megnevezés	Hulladék tömeg (kg)
030104	veszélyes any. tart.fűrészáru, faforgács hull.	14760
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	9840
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	6660
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	12320
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	10580
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	9880
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	6140
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	4060
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	8780
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7760
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	8740
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7960
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	11880
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7540
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5260
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5200
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5940
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7340
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5060
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	4200

Komposztálási műveleteket irányító személy neve, aláírása:

CIRKONT-NEO HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ZRT.

3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos u. 34.

Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, Veszélyeshulladék lerakó

Olajos ártalmatlanító

030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	6820
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7840
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	10400
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	6000
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	6320
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	8240
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	6600
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	6460
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	8060
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	10060
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	6320
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	11240
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	8040
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	8980
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	6260
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	8160
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7160
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	6760
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	8480
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7440
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	6980
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	9620
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5500
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	4300
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	3500
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	4040
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	9760
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5040

Komposztálási műveleteket irányító személy neve, aláírása:

CIRKONT-NEO HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ZRT.

3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos u. 34.

Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, Veszélyeshulladék lerakó

Olajos ártalmatlanító

030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	3720
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5740
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7480
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7440
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5700
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7500
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5220
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5520
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5420
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	3920
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5940
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	6220
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5540
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	6020
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7940
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5740
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	4080
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	8860
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	3640
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	8180
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7540
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	6260
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	6200
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7580
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	8300
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7280
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	8040
030310	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	12180

Komposztálási műveleteket irányító személy neve, aláírása:

CIRKONT-NEO HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ZRT.
3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos u. 34.
Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, Veszélyeshulladék lerakó
Olajos ártalmatlanító

030310	mechanikai elválasztásból származó szálaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7680
030310	mechanikai elválasztásból származó szálaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	3620
120114	gépi megmunkálás során kel.iszapok	19580
120114	gépi megmunkálás során kel.iszapok	10760
120114	gépi megmunkálás során kel.iszapok	4720
120114	gépi megmunkálás során kel.iszapok	10760
120114	gépi megmunkálás során kel.iszapok	3520
120114	gépi megmunkálás során kel.iszapok	5100
120114	gépi megmunkálás során kel.iszapok	15900
120114	gépi megmunkálás során kel.iszapok	6820
120114	gépi megmunkálás során kel.iszapok	300
120114	gépi megmunkálás során kel.iszapok	6420
120114	gépi megmunkálás során kel.iszapok	3680
120114	gépi megmunkálás során kel.iszapok	8120
120114	gépi megmunkálás során kel.iszapok	13260
120114	gépi megmunkálás során kel.iszapok	6040
120114	gépi megmunkálás során kel.iszapok	180
120118	olajat tart.fémiszap	1420
120118	olajat tart.fémiszap	900
120118	olajat tart.fémiszap	820
120118	olajat tart.fémiszap	220
130502	olaj-víz szep.szárm. iszapok	7200
130502	olaj-víz szep.szárm. iszapok	19440
130502	olaj-víz szep.szárm. iszapok	9680
130502	olaj-víz szep.szárm. iszapok	7180
130502	olaj-víz szep.szárm. iszapok	5340
130502	olaj-víz szep.szárm. iszapok	2080
130502	olaj-víz szep.szárm. iszapok	1360

Komposztálási műveleteket irányító személy neve, aláírása:

CIRKONT-NEO HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ZRT.
3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos u. 34.
Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, Veszélyeshulladék lerakó
Olajos ártalmatlanító

130502	olaj-víz szep.szárm. iszapok	3780
130502	olaj-víz szep.szárm. iszapok	9880
130502	olaj-víz szep.szárm. iszapok	4960
130502	olaj-víz szep.szárm. iszapok	7920
160107	olajszűrők	1720
160107	olajszűrők	460
160107	olajszűrők	2940
160107	olajszűrők	200
160107	olajszűrők	2700
160107	olajszűrők	260
160107	olajszűrők	360
160107	olajszűrők	4060
160107	olajszűrők	360
160107	olajszűrők	280
160107	olajszűrők	1540
160107	olajszűrők	420
160107	olajszűrők	100
160107	olajszűrők	800
160708	olajat tart. hull.	4560
160708	olajat tart. hull.	420
160708	olajat tart. hull.	580
170503	vesz.any.tart.föld és kövek	11240
170503	vesz.any.tart.föld és kövek	12140
170503	vesz.any.tart.föld és kövek	10640
170503	vesz.any.tart.föld és kövek	13720
170503	vesz.any.tart.föld és kövek	9600
170503	vesz.any.tart.föld és kövek	9360
170503	vesz.any.tart.föld és kövek	10220

Komposztálási műveleteket irányító személy neve, aláírása:

CIRKONT-NEO HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ZRT.
3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos u. 34.
Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, Veszélyeshulladék lerakó
Olajos ártalmatlanító

170503	vesz.any.tart.föld és kövek	11960
170503	vesz.any.tart.föld és kövek	9480
170503	vesz.any.tart.föld és kövek	10580
170503	vesz.any.tart.föld és kövek	11740
170503	vesz.any.tart.föld és kövek	10780
170503	vesz.any.tart.föld és kövek	18400
	Összesen kg:	927740

Komposztáláshoz felhasznált egyéb anyagok köre:

Segédanyag megnevezése	Segédanyag tömege (kg)
Cirkont-Neo saját aktivátor	
mészhidrát	1000
struktúráló anyag	-

Komposztálási műveleteket irányító személy neve, aláírása:

CIRKONT-NEO HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ZRT.
3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos u. 34.
Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, Veszélyeshulladék lerakó
Olajos ártalmatlanító

Prizmaépítési jegyzék

2024. év, prizma 01.

Prizmaépítés dátuma:2024.07.01. (Időszak: **2023. 04. 28-tól 2024. 06 27-ig**)

Prizmabontás, elszállítás dátuma:

Komposztált olajtartalmú veszélyeshulladékok köre:

Hulladék azonosító kód	Megnevezés	Hulladék tömeg (kg)
020103	020103 hulladékká vált növényi szösvetek	9520
030104*	030104 veszélyes any. tart.fűrészáru, faforgács hull.	80
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmadarék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	3440
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmadarék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	8240
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmadarék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7920
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmadarék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	3580
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmadarék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	13310
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmadarék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5320
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmadarék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5600
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmadarék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	4600
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmadarék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7600
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmadarék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	9460
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmadarék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	6920
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmadarék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7160
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmadarék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7060
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmadarék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	4860
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmadarék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7000
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmadarék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7080
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmadarék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	3760

Komposztálási műveleteket irányító személy neve, aláírása:

CIRKONT-NEO HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ZRT.

3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos u. 34.

Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, Veszélyeshulladék lerakó

Olajos ártalmatlanító

030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	11280
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7300
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	6300
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	8420
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	3100
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5100
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	4960
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	4000
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	3800
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5420
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	4100
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7420
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	8000
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7240
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7720
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	6740
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	10460
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	5220
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7140
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	7440
030310	030310 mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	11960
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	9160
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	13780
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	8040
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	8180
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	2180
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	20040

Komposztálási műveleteket irányító személy neve, aláírása:

CIRKONT-NEO HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ZRT.

3527 Miskolc, Zsigmond Vilmos u. 34.

Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, Veszélyeshulladék lerakó

Olajos ártalmatlanító

120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	12200
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	7120
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	18000
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	8420
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	18800
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	11080
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	1480
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	8520
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	9460
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	7940
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	13900
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	4780
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	8240
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	7820
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	8020
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	6260
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	10700
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	2000
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	8180
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	9560
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	8320
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	18040
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	7960
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	700
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	13900
120114*	120114 gépi megmunkálás során kel.iszapok	7280
120118*	120118 olajat tart.fémiszap	960

Komposztálási műveleteket irányító személy neve, aláírása:

CIRKONT-NEO HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ZRT.
 3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos u. 34.
 Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, Veszélyeshulladék lerakó
 Olajos ártalmatlanító

120118*	120118 olajat tart.fémiszap	2140
130502*	130502 olaj-víz szep.szárm. iszapok	7740
130502*	130502 olaj-víz szep.szárm. iszapok	14120
130502*	130502 olaj-víz szep.szárm. iszapok	2480
130502*	130502 olaj-víz szep.szárm. iszapok	8920
130502*	130502 olaj-víz szep.szárm. iszapok	14320
130502*	130502 olaj-víz szep.szárm. iszapok	10800
130502*	130502 olaj-víz szep.szárm. iszapok	7160
130502*	130502 olaj-víz szep.szárm. iszapok	8360
130502*	130502 olaj-víz szep.szárm. iszapok	7540
130502*	130502 olaj-víz szep.szárm. iszapok	8960
130502*	130502 olaj-víz szep.szárm. iszapok	9260
130502*	130502 olaj-víz szep.szárm. iszapok	12680
130502*	130502 olaj-víz szep.szárm. iszapok	9860
160708*	160708 olajat tart. hull.	21160
160708*	160708 olajat tart. hull.	23060
160708*	160708 olajat tart. hull.	19920
170204*	170204 vesz.any.tart.üveg,műany.fa	2200
170204*	170204 vesz.any.tart.üveg,műany.fa	880
170503*	170503 vesz.any.tart.föld és kövek	20720
170503*	170503 vesz.any.tart.föld és kövek	19280
170503*	170503 vesz.any.tart.föld és kövek	18180
170503*	170503 vesz.any.tart.föld és kövek	16500
170503*	170503 vesz.any.tart.föld és kövek	19500
170503*	170503 vesz.any.tart.föld és kövek	25560
170503*	170503 vesz.any.tart.föld és kövek	17160
170503*	170503 vesz.any.tart.föld és kövek	22180

Komposztálási műveleteket irányító személy neve, aláírása:

CIRKONT-NEO HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ZRT.
 3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos u. 34.
 Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, Veszélyeshulladék lerakó
 Olajos ártalmatlanító

170503*	170503 vesz.any.tart.föld és kövek	23840
170503*	170503 vesz.any.tart.föld és kövek	22680
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	15440
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	15540
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	18440
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	15860
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	18300
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	15300
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	17360
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	18680
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	17960
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	21000
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	15620
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	17240
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	22280
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	20280
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	19340
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	22140
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	20500
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	15120
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	21660
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	14140
190206	190206 fizikai.kémiai kez.szárm.hull.	23080
190813*	190813 ipari szennyvíziszap	11020
190813*	190813 ipari szennyvíziszap	10260
190813*	190813 ipari szennyvíziszap	8560
190813*	190813 ipari szennyvíziszap	9940

Komposztálási műveleteket irányító személy neve, aláírása:

CIRKONT-NEO HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ZRT.
3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos u. 34.
Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, Veszélyeshulladék lerakó
Olajos ártalmatlanító

	Összesen kg:	1388870
--	--------------	---------

Komposztálási műveleteket irányító személy neve, aláírása:



Megbízó: CIRKONT-NEO Zrt.

3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34.

Munkaszám: 19-6/2024.

ÉRTÉKELŐ JELENTÉS

A CIRKONT-NEO Zrt.

SAJÓKAZAI HULLADÉKKEZELŐ CENTRUM

0101/21 HRSZ.-Ú INGATLANON TALÁLHATÓ

OLAJOS VESZÉLYES HULLADÉKKEZELŐ TELEPÉN ELHELYEZETT

KOMPOSZT HULLADÉK MINTAVÉTELÉNEK

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEIRŐL

p.h.

Három Kör Delta Kft.
3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.
Tel.: 46/505-506; Fax: 46/505-508

Radeczky János
ügyvezető igazgató

Az Értékelő jelentés 7 db számozott oldalt és 3 db függelékkel tartalmaz.

A Három Kör Delta Kft. írásbeli engedélye nélkül az Értékelő jelentés csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Miskolc, 2024. február

Megbízó: CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34.)

Készítette: Három Kör *Delta* Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.)

Munkaszám: 19-6/2024.

Témavezető: Osváth Kristóf

Vizsgálat tárgya: Értékelő jelentés a CIRKONT-NEO Zrt., Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, 0101/21 hrsz.-ú ingatlanon található olajos veszélyes hulladékkezelő telepén elhelyezett komposzt hulladék mintavételének vizsgálati eredményeiről

Vizsgáló laboratórium: KISANALITIKA Kft. (3792 Sajóbábony, Gyártelep)

Az értékelési eredmények csak az adott mintákra vonatkoznak!

A laborvizsgálat felelőssége a fent megnevezett vizsgáló laboratóriumot terheli!

Vonatkozó jogszabályok, szabványok:

- ✓ 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól
- ✓ 2015. évi CLXXXLV. törvény a hulladékról
- ✓ 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- ✓ 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről
- ✓ 6/2009. (IV.14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről
- ✓ 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- ✓ MSZE 21420-17-2004. Hulladékok jellemzése, Mintavétel

Értékelő jelentést készítette: Osváth Kristóf, okl. hidrogeológus mérnök, 2024.02.22.

Ellenőrizte, jóváhagyta: Radeczky János, ügyvezető igazgató, 2024.02.22.

TARTALOMJEGYZÉK

1	ELŐZMÉNYEK.....	4
2	MINTAVÉTEL LEÍRÁSA.....	4
2.1	Mintavételi időpontok	4
2.2	Mintavételi pontok adatai	4
2.3	Mintavétel leírása	6
2.3.1	<i>Hulladék mintavétel.....</i>	<i>6</i>
2.4	Helyszíni mérések	6
2.5	Analitika	6
2.6	Határértékek	6
3	VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK.....	7
3.1	Összes alifás szénhidrogén (TPH).....	7
4	ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELÉS.....	7

FÜGGELÉK

HÁROM KÖR *DELTA* KFT. MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYVEI:

- 2024. FEBRUÁR 7.

KISANALITIKA KFT. LABORVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYVE:

- H-167/24.

HÁROM KÖR *DELTA* KFT. AKKREDITÁLÁSI OKIRATA (NAH-7-0051/2019)

1 ELŐZMÉNYEK

A CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34.) Sajókaza 0101/21 hrsz.-ú ingatlanán olajos veszélyes hulladékkezelő létesítményt üzemeltet.

Az olajos veszélyes hulladékkezelő telep egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedélyét a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály BO/32/05678-18/2021. számú határozatában adta meg. Hivatkozott határozat 4. II. A.) a.) pontjában „Előírások, a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási hatáskörben, Üzemelés idejére vonatkozó előírások, Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben, Hulladékgazdálkodási szempontból” alcím alatt rögzített előírások 15. pontja a következőket tartalmazza.

„Amennyiben a komposztálást követően, az azon végzett TPH szennyezőanyag vizsgálati eredménye:

- 2000 mg/kg alatti, úgy a kommunális hulladéklerakó takaróanyagának kiváltására használható,
- 2000 mg/kg és 5000 mg/kg közötti értéket a komposztanyag a veszélyes hulladéklerakó a veszélyes hulladékok takarására használható fel,
- 5000 mg/kg feletti érték esetén amennyiben még megalapozottan vélelmezhető a hulladék komposztálhatósága - újra be kell vinni a komposztálási technológiába, minden más esetben csak veszélyes hulladéklerakó lerakással ártalmatlanítható.”

„Takaróanyagként történő felhasználás, amennyiben az nem hulladék lerakással történik, csak a hulladékgazdálkodási hatóság engedélyével végezhető.”

A telephelyen található *komposzt hulladék összes alifás szénhidrogén-tartalmának* (TPH) meghatározására, akkreditált mintavételre és laboratóriumi elemzésre a CIRKONT-NEO Zrt. megkeresése alapján Társaságunk, a Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) kapott megbízást. A Kft. a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által a NAH-7-0051/2019 számon nyilvántartott, akkreditált mintavevő szervezet.

Az elvégzett hulladék-mintavételezés értékelő jelentését jelen dokumentáció tartalmazza.

2 MINTAVÉTEL LEÍRÁSA

2.1 Mintavételi időpontok

A CIRKONT-NEO Zrt. olajos veszélyes hulladékkezelő telephelyén (Sajókaza 0101/21 hrsz.) a hulladék mintavételezésére:

- 2024. február 7-én került sor.

2.2 Mintavételi pontok adatai

A mintavétel az olajos veszélyes hulladékkezelő telep betontálcáján elhelyezett, kb. 60 m² alapterületű (12×5 m), és ~1,5 m magasságú *komposzt hulladék* prizmából történt.

ÉRTÉKELŐ JELENTÉS
CIRKONT-NEO ZRT., KOMPOSZT HULLADÉK
HULLADÉKMINTA-VÉTELEZÉS

A megmintázott hulladékprizma az alábbi súlyponti EOY koordinátákkal jellemezhető:

EOV Y = 766 964 m; EOY X = 328 292 m.

A komposzt hulladékprizma térfogatát kb. 90 m³-nek becsültük, ez alapján, valamint a vizsgálandó paraméter (*összes alifás szénhidrogén-tartalom*) típusa szerint 6 db pontminta vételére került sor a hulladéktestből.

Az alábbi táblázatban a mintavételi pontok alapadatai láthatóak.

1. táblázat: A mintavételi pontok alapadatai

Mintavételi pont jele	Minta megnevezése	Mintavétel típusa	Mintavételi mélység [m]
KP-1	Cirkont-Neo_KP-1_2024.02.07.	nyíltfeltárás	0,5
KP-2	Cirkont-Neo_KP-2_2024.02.07.	fúrás	1,0
KP-3	Cirkont-Neo_KP-3_2024.02.07.	nyíltfeltárás	0,5
KP-4	Cirkont-Neo_KP-4_2024.02.07.	fúrás	1,0
KP-5	Cirkont-Neo_KP-5_2024.02.07.	nyíltfeltárás	0,5
KP-6	Cirkont-Neo_KP-6_2024.02.07.	fúrás	1,0

A mintavételi mélység minden esetben a hulladékprizma felszínétől számítva értendő.

Az alábbi térkép a mintavételi pontok elhelyezkedését mutatja be.



1. ábra: A mintavételi pontok elhelyezkedése (Google Earth, 2023)

2.3 Mintavétel leírása

2.3.1 Hulladék mintavétel

A mintavételi pontok kijelöléséhez a komposzt hulladékprizmát kb. 6 db egyforma részre osztottuk fel, és a mintákat a teljes hulladéktestet reprezentáló jellemzéshez két mélységszintből vettük: 0,5 m és 1,0 m.

A hulladék mintavétel során alkalmazott szabványok:

- MSZE 21420-17:2004 Hulladékok jellemzése. Mintavétel.

Alkalmazott eszközök, berendezések: ásólapát, EIJKELKAMP kézi talajfűrő.

Mintatároló edény: csavarzáras üveg, teflon betéttel 0,2 dl.

A mintavételi jegyzőkönyveket a *Függelék* tartalmazza.

2.4 Helyszíni mérések

A mintavételezés során helyszíni vizsgálatokat nem végeztünk.

2.5 Analitika

A hulladék mintákat a KISANALITIKA Kft. (3792 Sajóbáony, Gyártelep) vizsgáló laboratóriumába szállítottuk be, mely a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1613/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium. A laborvizsgálati jegyzőkönyvet a *Függelék* tartalmazza.

A hulladék minták elemzési paramétereit:

- összes alifás szénhidrogén-tartalom (TPH-GC).

Laborvizsgálati módszerek:

2. táblázat: Laborvizsgálati módszerei

MSZ 21470-105:2009	Illékony alifás szénhidrogének meghatározása
MSZ 21470-94:2009	Extrahálható szénhidrogének meghatározása

2.6 Határértékek

A minták vizsgálati eredményeinek kiértékelésénél a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről című rendelet 2.1.-3. táblázatában foglalt értékekhez viszonyítottunk.

Továbbá, figyelembe vettük a telep egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedélyében (B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal KTHF BO/32/05678-18/2021.) foglaltakat is.

3 VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

3.1 Összes alifás szénhidrogén (TPH)

A vizsgált talajminták esetében, az összes alifás szénhidrogének (TPH) koncentrációja egyik minta esetében sem érte el a laboratóriumi kimutatási határértéket (10 mg/kg sz.a.). Az eredményeket az alábbi táblázatban ismertetjük.

3. táblázat: Laborvizsgálati eredmények

Minta megnevezése	VPH [mg/kg sz.a.]	EPH [mg/kg sz.a.]	TPH (C ₅ -C ₄₀) [mg/kg sz.a.]
Cirkont-Neo_KP-1_2024.02.07.	<10	<10	<10
Cirkont-Neo_KP-2_2024.02.07.	<10	<10	<10
Cirkont-Neo_KP-3_2024.02.07.	<10	<10	<10
Cirkont-Neo_KP-4_2024.02.07.	<10	<10	<10
Cirkont-Neo_KP-5_2024.02.07.	<10	<10	<10
Cirkont-Neo_KP-6_2024.02.07.	<10	<10	<10

4 ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELÉS

Az elvégzett hulladék mintavételezés eredményei alapján látható, hogy vizsgált *komposzt hulladékminták* esetében az *összes alifás szénhidrogén (TPH)* komponensek koncentrációja minden minta esetében a laboratóriumi kimutatási határérték (10 mg/kg sz.a.) alatt maradt.

Összességében megállapítható, hogy a vizsgált *komposzt hulladékminták* olajtartalma gyakorlatilag nem volt kimutatható. Mivel a *komposztált hulladék* olajtartalma 2000 mg/kg alatti, így hulladéklerakó takaróanyagának kiváltására használható.

Jegyzőkönyv száma: Cirkont-Neo_komposzt-1_2024.02.07.

Mintavételi terv száma: MvT-H-Cirkont-Neo_olajos komposzt_2024.02.

1 ELŐRE FELVETT ADATOK

Megbízó neve és címe: CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.)

Helység: Sajókaza

Vizsgált létesítmény: Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, olajtartalmú hulladék-kezelő terület (Sajókaza 0101/21 hrsz.)

Mintavétel célja (pl.: minősítést megalapozó): olajtartalom meghatározása

Vizsgálandó paraméterek: TPH-GC

Vizsgálatot végző laboratórium neve és címe: KISANALITIKA Kft. Vizsgálólaboratórium (3792 Sajóbábony, Gyártelep)

Hulladékminősítés céljából történő mintavétel esetén:

- a hulladékot eredményező technológia: Cirkont-Neo Zrt. hulladékkezeléséből
- a technológiában felhasznált anyagok: -
- a hulladék évente keletkező mennyisége: -

2 HELYSZÍNEEN KITÖLTENDŐ ADATOK

Mintaazonosító: Cirkont-Neo_KP-1_2024.02.07.

Mintavétel ideje (év, hó, nap, óra, perc): 2024. február 7.

Mintavételi pont(ok) helye: EOY-EOYx [m]: 766964 - 328292

Mintavételre kerülő hulladék megnevezése és a mintavétel módja:

- ☒ szilárd hulladék
☐ fűrés
☒ egyéb: lapátold, kanalizáció
- ☐ folyékony hulladék
☐ merítés
☐ szivattyúzás

Mintavétel mélysége / rétege [m]: ~0,5

Minták jellege: ☐ átlagminta ☒ pontminta

Átlagminta képzésének módja (szerves szennyezők esetében kizárólag pontminta vétel történet): -

Folyékony hulladék esetén a vízmérce állása: - térfogat [m³]: -

Minta tulajdonsága: szürkésbarna, földes, szemerkés-morzsalékos szilárd hulladék

Minta elosztása, száma [db]: Tartósítás:
☒ elsődleges minta: 1 ☒ 2-4 °C-on ☐ kénsavval ☐ egyéb: -
☐ párhuzamos minta: - ☐ 2-4 °C-on ☐ kénsavval ☐ egyéb: -
☐ ellenminta: - ☐ 2-4 °C-on ☐ kénsavval ☐ egyéb: -

Minta csomagolása: mintatároló üveg (2dl) csaváros, légmentesen záródó fedéllel

Mintavételi eszközök: ☒ ásó ☒ lapát ☐ fűrés ☐ szivattyú ☒ mintavevő edény
☒ egyéb: egyedi védőfelszerelés

Időjárási körülmények: felhőfedettség 50%, erős nyugati szél, külső hőmérséklet 12°C

A mintavételi tervtől eltérünk: ☒ nem ☐ igen, ennek oka: -

Megjegyzések: Komposzt-prizma térfogata ~90m³

Csatolt mellékletek: Mintavételi pontok kijelölését bemutató áttekinthető helyszínrajz (M=MN)

Résztvevők (név, beosztás, munkahely, aláírás): Osváth Kristóf - mintavevő mérnök, Három Kör Delta Kft.,

Koscsó János - mintavevő mérnök, Három Kör Delta Kft.

Osváth Kristóf
Mintavétel irányító
(név, aláírás)

Tóth Sándor
Megbízó képviselője
(név, aláírás)

Jegyzőkönyv száma: Cirkont-Neo_komposzt-2_2024.02.07.

Mintavételi terv száma: MvT-H-Cirkont-Neo_olajos komposzt_2024.02.

1 ELŐRE FELVETT ADATOK

Megbízó neve és címe: CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.)

Helység: Sajókaza

Vizsgált létesítmény: Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, olajtartalmú hulladék-kezelő terület (Sajókaza 0101/21 hrsz.)

Mintavétel célja (pl.: minősítést megalapozó): olajtartalom meghatározása

Vizsgálandó paraméterek: TPH-GC

Vizsgálatot végző laboratórium neve és címe: KISANALITIKA Kft. Vizsgálólaboratórium (3792 Sajóbábony, Gyártelep)

Hulladékminősítés céljából történő mintavétel esetén:

- a hulladékot eredményező technológia: Cirkont-Neo Zrt hulladékkezelőből
- a technológiában felhasznált anyagok: -
- a hulladék évente keletkező mennyisége: -

2 HELYSZÍNEEN KITÖLTENDŐ ADATOK

Mintaazonosító: Cirkont-Neo_KP-2_2024.02.07.

Mintavétel ideje (év, hó, nap, óra, perc): 2024. február 7.

Mintavételi pont(ok) helye: EOY_x - EOY_x [m]: 766964 - 328292

Mintavételre kerülő hulladék megnevezése és a mintavétel módja:

- ☒ szilárd hulladék
☒ fűrés
☐ egyéb: -
- ☐ folyékony hulladék
☐ merítés
☐ szivattyúzás

Mintavétel mélysége / rétege [m]: -1.0

Minták jellege: ☐ átlagminta ☒ pontminta

Átlagminta képzésének módja (szerves szennyezők esetében kizárólag pontminta vétel történhet): -

Folyékony hulladék esetén a vízmérce állása: - térfogat [m³]: -

Minta tulajdonsága: sűrűsége, földmennyiség, szilárd hulladék

Minta elosztása, száma [db]: 1 Tartósítás:

- ☒ elsődleges minta: ☒ 2-4 °C-on ☐ kénsavval ☐ egyéb: -
- ☐ párhuzamos minta: ☐ 2-4 °C-on ☐ kénsavval ☐ egyéb: -
- ☐ ellenminta: ☐ 2-4 °C-on ☐ kénsavval ☐ egyéb: -

Minta csomagolása: mintatartó üveg (2db) csavaros, légmentesen záródó fedéllel

Mintavételi eszközök: ☐ ásó ☐ lapát ☒ fűrés ☐ szivattyú ☒ mintavevő edény

☒ egyéb: egyedi védőfelszerelés

Időjárási körülmények: felhő fedettség 50%, nyugati erős szél, külső hőmérséklet 13 °C

A mintavételi tervtől eltértünk: ☒ nem ☐ igen, ennek oka:

Megjegyzések: Komposzt-próba térfogata ~90 m³

Csatolt mellékletek: Mintavételi pontok kijelölését bemutató áttekinthető helyszínrajz (M=MN)

Résztvevők (név, beosztás, munkahely, aláírás): Osváth Kristóf - mintavevő mérnök, Három Kör Delta Kft.,

Koscsó János - mintavevő mérnök, Három Kör Delta Kft.

Osváth Kristóf
Mintavétel irányító
(név, aláírás)

Tóth Sándor
Megbízó képviselője
(név, aláírás)

Jegyzőkönyv száma: Cirkont-Neo_komposzt-3_2024.02.07.

Mintavételi terv száma: MvT-H-Cirkont-Neo_olajos komposzt_2024.02.

1 ELŐRE FELVETT ADATOK

Megbízó neve és címe: CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.)

Helység: Sajókaza

Vizsgált létesítmény: Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, olajtartalmú hulladék-kezelő terület (Sajókaza 0101/21 hrsz.)

Mintavétel célja (pl.: minősítést megalapozó): olajtartalom meghatározása

Vizsgálandó paraméterek: TPH-GC

Vizsgálatot végző laboratórium neve és címe: KISANALITIKA Kft. Vizsgálólaboratórium (3792 Sajóbábony, Gyártelep)

Hulladékminősítés céljából történő mintavétel esetén:

- a hulladékot eredményező technológia: Cirkont-Neo Zrt. hulladékkezelő terület
- a technológiában felhasznált anyagok: -
- a hulladék évente keletkező mennyisége: -

2 HELYSZÍNEEN KITÖLTENDŐ ADATOK

Mintaazonosító: Cirkont-Neo - KP-3_2024.02.07.

Mintavétel ideje (év, hó, nap, óra, perc): 2024. február 7.

Mintavételi pont(ok) helye: EOY_y - EOY_x [m]: 766 964 - 328 292

Mintavételre kerülő hulladék megnevezése és a mintavétel módja:

☐ szilárd hulladék

☐ fűrés

☒ egyéb: lapátoldó, kunkalazda

☐ folyékony hulladék

☐ merítés

☐ szivattyúzás

Mintavétel mélysége / rétege [m]: ~ 0,5

Minták jellege: ☐ átlagminta

☒ pontminta

Átlagminta képzésének módja (szerves szennyezők esetében kizárólag pontminta vétel történhet): -

Folyékony hulladék esetén a vízmérce állása: -

térfogat [m³]: -

Minta tulajdonsága: szürkésbarnás, földszerű, szemcés-morzsolékos szilárd hulladék

Minta elosztása, száma [db]:

☒ elsődleges minta: 1

☐ párhuzamos minta: -

☐ ellenminta: -

Tartósítás:

☒ 2-4 °C-on

☐ 2-4 °C-on

☐ 2-4 °C-on

☐ kénsavval

☐ kénsavval

☐ kénsavval

☐ egyéb: -

☐ egyéb: -

☐ egyéb: -

Minta csomagolása: mintatartó üveg (2dl) csavaros, légmentesen záródó fedéllel

Mintavételi eszközök: ☒ ásó ☒ lapát ☐ fűrés ☐ szivattyú ☒ mintavevő edény

☒ egyéb: egyéni védőfelszerelés

Időjárási körülmények: felhőfedettség 50%, erős nyugati szél, külső hőmérséklet 12°C

A mintavételi tervtől eltértünk: ☒ nem ☐ igen, ennek oka: -

Megjegyzések: Komposzt-prizma térfogata ~ 90 m³

Csatolt mellékletek: Mintavételi pontok kijelölését bemutató áttekinthető helyszínrajz (M=MN)

Résztevők (név, beosztás, munkahely, aláírás): Osváth Kristóf - mintavevő mérnök, Három Kör Delta Kft.,

Koscsó János - mintavevő mérnök, Három Kör Delta Kft.

Osváth Kristóf
Mintavétel irányító
(név, aláírás)

Tóth Sándor
Megbízó képviselője
(név, aláírás)

Jegyzőkönyv száma: Cirkont-Neo_komposzt-4_2024.02.07.

Mintavételi terv száma: MvT-H-Cirkont-Neo_olajos komposzt_2024.02.

1 ELŐRE FELVETT ADATOK

Megbízó neve és címe: CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.)

Helység: Sajókaza

Vizsgált létesítmény: Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, olajtartalmú hulladék-kezelő terület (Sajókaza 0101/21 hrsz.)

Mintavétel célja (pl.: minősítést megalapozó): olajtartalom meghatározás

Vizsgálendő paraméterek: TPH-GC

Vizsgálatot végző laboratórium neve és címe: KISANALITIKA Kft. Vizsgálólaboratórium (3792 Sajóbáony, Gyártelep)

Hulladékminősítés céljából történő mintavétel esetén:

- a hulladékot eredményező technológia: Cirkont-Neo Zrt. hulladékkezeléséből
- a technológiában felhasznált anyagok: -
- a hulladék évente keletkező mennyisége: -

2 HELYSZÍNEEN KITÖLTENDŐ ADATOK

Mintaazonosító: Cirkont-Neo_KP-4_2024.02.07.

Mintavétel ideje (év, hó, nap, óra, perc): 2024. február 7.

Mintavételi pont(ok) helye: EOY-EOYx [m]: 766 964 - 328 292

Mintavételre kerülő hulladék megnevezése és a mintavétel módja:

☒ szilárd hulladék

☒ fűrés

☐ egyéb: -

☐ folyékony hulladék

☐ merítés

☐ szivattyúzás

Mintavétel mélysége / rétege [m]: - 1,0

Minták jellege: ☐ átlagminta

☒ pontminta

Átlagminta képzésének módja (szerves szennyezők esetében kizárólag pontminta vétel történhet): -

Folyékony hulladék esetén a vízmérce állása: -

térfogat [m³]: -

Minta tulajdonsága: szilárd, szemcsés, morzsalékos, földszinten

Minta elosztása, száma [db]:

☒ elsődleges minta: 1...

☐ párhuzamos minta: -

☐ ellenminta: -

Tartósítás:

☒ 2-4 °C-on

☐ 2-4 °C-on

☐ 2-4 °C-on

☐ kénsavval

☐ kénsavval

☐ kénsavval

☐ egyéb: -

☐ egyéb: -

☐ egyéb: -

Minta csomagolása: mintatartó üveg (2db) csavaros, légmentesen zárt, fedéllel

Mintavételi eszközök: ☐ ásó

☐ lapát

☒ fűrés

☐ szivattyú

☒ mintavevő edény

☒ egyéb: egyéni védőfelszerelés

Időjárási körülmények: felhőfödéltség 50%, erős szél (nyugati), külső hőmérséklet 13 °C

A mintavételi tervtől eltérünk: ☒ nem ☐ igen, ennek oka:

Megjegyzések: Komposzt-próba térfogata ~ 90 m³

Csatolt mellékletek: Mintavételi pontok kijelölését tartalmazó A4-es méretű helyszínrajz (M=NN)

Résztevők (név, beosztás, munkahely, aláírás): Osváth Kristóf - mintavevő mérnök, Három Kör Delta Kft.,

Kocsó János - mintavevő mérnök, Három Kör Delta Kft.

Osváth Kristóf

Mintavétel irányító

(név, aláírás)

Tóth Sándor

Megbízó képviselője

(név, aláírás)

Jegyzőkönyv száma: Cirkont-Neo_komposzt-5_2024.02.07.

Mintavételi terv száma: MvT-H-Cirkont-Neo_olajos komposzt_2024.02.

1 ELŐRE FELVETT ADATOK

Megbízó neve és címe: CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.)

Helység: Sajókaza

Vizsgált létesítmény: Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, olajtartalmú hulladék-kezelő terület (Sajókaza 0101/21 hrsz.)

Mintavétel célja (pl.: minősítést megalapozó): Olajtartalom meghatározása

Vizsgálendő paraméterek: TPH-GC

Vizsgálatot végző laboratórium neve és címe: KISANALITIKA Kft. Vizsgálólaboratórium (3792 Sajóbáony, Gyártelep)

Hulladékminősítés céljából történő mintavétel esetén:

- a hulladékot eredményező technológia: Cirkont-Neo Zrt. hulladékkezeléséből
- a technológiában felhasznált anyagok: -
- a hulladék évente keletkező mennyisége: -

2 HELYSZÍNEEN KITÖLTENDŐ ADATOK

Mintaazonosító: Cirkont-Neo_KP-5_2024.02.07.

Mintavétel ideje (év, hó, nap, óra, perc): 2024. február 7.

Mintavételi pont(ok) helye: EOV_y - EOV_x [m]: 766 964 - 328 292

Mintavételre kerülő hulladék megnevezése és a mintavétel módja:

☐ szilárd hulladék

☐ fűrés

☒ egyéb: lapátoldás, kanálazás

☐ folyékony hulladék

☐ merítés

☐ szivattyúzás

Mintavétel mélysége / rétege [m]: ~0,5

Minták jellege: ☐ átlagminta

☒ pontminta

Átlagminta képzésének módja (szerves szennyezők esetében kizárólag pontminta vétel történhet): -

Folyékony hulladék esetén a vízmérce állása: - térfogat [m³]: -

Minta tulajdonsága: sötétbarna, szennyezett, normál

Minta elosztása, száma [db]: 1

Tartósítás:

☒ elsődleges minta: -

☐ párhuzamos minta: -

☐ ellenminta: -

☒ 2-4 °C-on

☐ 2-4 °C-on

☐ 2-4 °C-on

☐ kénsavval

☐ kénsavval

☐ kénsavval

☐ egyéb: -

☐ egyéb: -

☐ egyéb: -

Minta csomagolása: mintatartó üveg (2dl) csuvaros, légmentesen zárt, fedéllel

Mintavételi eszközök: ☒ ásó ☒ lapát ☐ fűró ☐ szivattyú ☒ mintavevő edény

☒ egyéb: egyszeri védőfelszerelés

Időjárási körülmények: felhőfedettség 50%, nyugati évi szél, külső hőmérséklet 13°C

A mintavételi tervtől eltérünk: ☒ nem ☐ igen, ennek oka: -

Megjegyzések: Komposzt-próba térfogata ~ 90m³

Csatolt mellékletek: Mintavételi pontok kijelölt tartalmú áttekinthető helyénél (M=MN)

Résztevők (név, beosztás, munkahely, aláírás): Osváth Kristóf - mintavevő mérnök, Három Kör Delta Kft.,

Kocsó János - mintavevő mérnök, Három Kör Delta Kft.

Osváth Kristóf
Mintavétel irányító
(név, aláírás)

Tóth Sándor
Megbízó képviselője
(név, aláírás)

Jegyzőkönyv száma: Cirkont-Neo_komposzt-6_2024.02.07.

Mintavételi terv száma: MvT-H-Cirkont-Neo_olajos komposzt_2024.02.

1 ELŐRE FELVETT ADATOK

Megbízó neve és címe: CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.)

Helység: Sajókaza

Vizsgált létesítmény: Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, olajtartalmú hulladék-kezelő terület (Sajókaza 0101/21 hrsz.)

Mintavétel célja (pl.: minősítést megalapozó): olajtartalom meghatározása

Vizsgálandó paraméterek: TPH-GC

Vizsgálatot végző laboratórium neve és címe: KISANALITIKA Kft. Vizsgálólaboratórium (3792 Sajóbáony, Gyártelep)

Hulladékminősítés céljából történő mintavétel esetén:

- a hulladékot eredményező technológia: Cirkont-Neo Zrt. hulladékkezeléséből

- a technológiában felhasznált anyagok: -

- a hulladék évente keletkező mennyisége: -

2 HELYSZÍNEEN KITÖLTENDŐ ADATOK

Mintaazonosító: Cirkont-Neo - KP-6 - 2024.02.07.

Mintavétel ideje (év, hó, nap, óra, perc): 2024. február 7.

Mintavételi pont(ok) helye: EOY_y - EOY_x [n]: 766964 - 328292

Mintavételre kerülő hulladék megnevezése és a mintavétel módja:

☒ szilárd hulladék

☒ fűrés

☐ egyéb:

☐ folyékony hulladék

☐ merítés

☐ szivattyúzás

Mintavétel mélysége / rétege [m]: ~ 10

Minták jellege: ☐ átlagminta

☒ pontminta

Átlagminta képzésének módja (szerves szennyezők esetében kizárólag pontminta vétel történhet): -

Folyékony hulladék esetén a vízmérce állása:

térfogat [m³]:

Minta tulajdonsága: szürkésbarna, földszínű, szemcsés-mozaikdús szilárd hulladék

Minta elosztása, száma [db]:

☒ elsődleges minta: 1

☐ párhuzamos minta:

☐ ellenminta:

Tartósítás:

☒ 2-4 °C-on

☐ 2-4 °C-on

☐ 2-4 °C-on

☐ kénsavval

☐ kénsavval

☐ kénsavval

☐ egyéb:

☐ egyéb:

☐ egyéb:

Minta csomagolása: mintatároló üveg (2 db) csaváros, légmentesen zárt, fedéllel

Mintavételi eszközök: ☐ ásó ☐ lapát

☒ fűrés

☐ szivattyú

☒ mintavevő edény

☒ egyéb: egyéni védőfelszerelés

Időjárási körülmények: felhőfedettség 50%, nyugati erős szél, külső hőmérséklet 13 °C

A mintavételi tervtől eltértünk: ☒ nem ☐ igen, ennek oka:

Megjegyzések: Komposzt-próba térfogata ~ 90 m³

Csatolt mellékletek: Mintavételi pontok kijelölt betűvel jelölt helysínre (M=MN)

Résztevők (név, beosztás, munkahely, aláírás): Osváth Kristóf - mintavevő mérnök, Három Kör Delta Kft.,

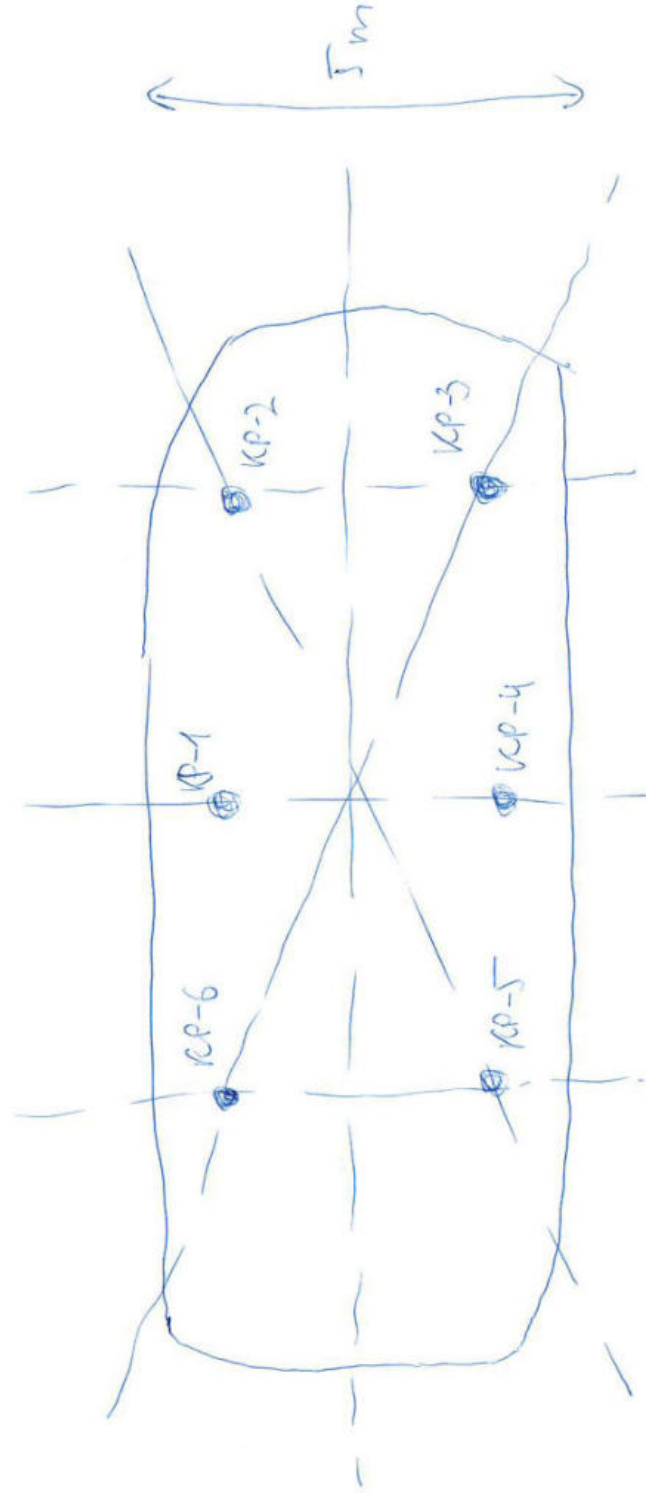
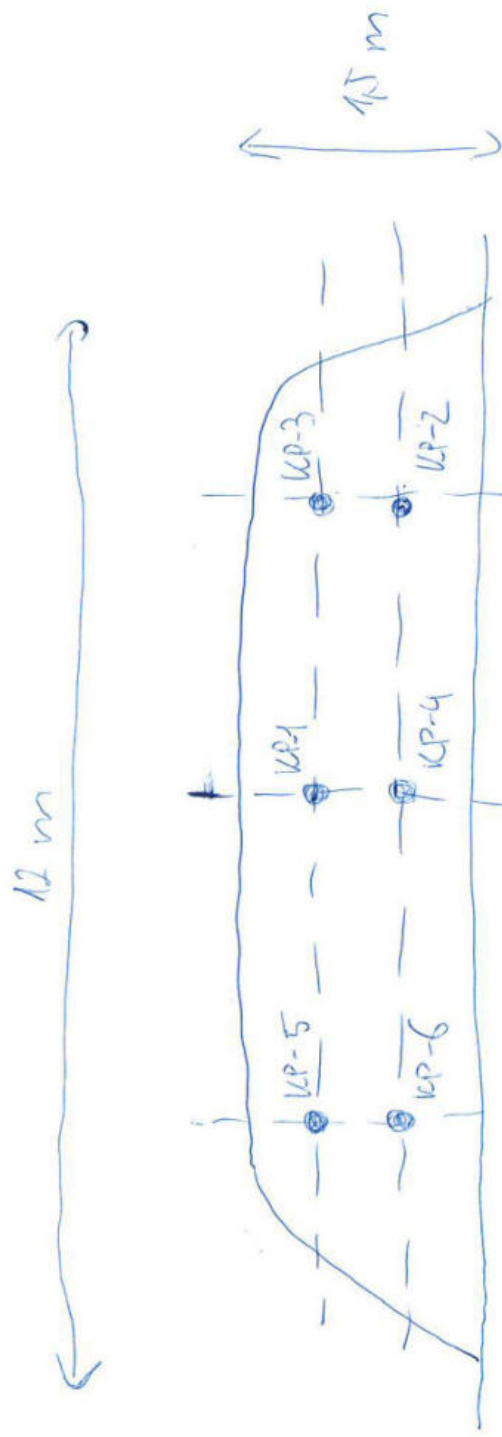
Koscsó János - mintavevő mérnök, Három Kör Delta Kft.


Osváth Kristóf
Mintavétel irányító
(név, aláírás)

Tóth Sándor
Megbízó képviselője
(név, aláírás)

Cir Kont-Neo Zrt. Sajókeresztes

Komposzt mintavétel, 2024.02.07.



 KISANALITIKA KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóbábony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu	Vizsgálati jegyzőkönyv (hulladék)	Jegyzőkönyvszám H-167/24
---	--	-----------------------------

A NAH által **NAH-1-1613/2023** számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve, címe: HÁROM KÖR DELTA Környezetgazdálkodási Kft., 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6. Beérkezés dátuma: 2024.02.07.
Mintavétel helye, címe: Cirkont-Neo Zrt., Sajókaza hulladéklerakó Vizsgálatok kezdete: 2024.02.07.
Vizsgálatok befejezése: 2024.02.16.
Mintavétel dátuma: 2024.02.07. Mintavétel módja: akkreditált/nem akkreditált

Minta iktatószáma	861/24	862/24	863/24
Minta megnevezése	Cirkont-Neo_KP-1_2024.02.07.	Cirkont-Neo_KP-2_2024.02.07.	Cirkont-Neo_KP-3_2024.02.07.
Mintavételi módszer	pont	pont	pont
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények		
Extrahálható szénhidrogén-tartalom (EPH) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-94:2009	<10	<10	<10
Illékony szénhidrogén-tartalom (VPH) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-105:2009	<10	<10	<10
TPH (C ₅ -C ₄₀) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-94:2009, MSZ 21470-105:2009	<10	<10	<10

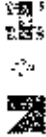
Minta iktatószáma	864/24	865/24	866/24
Minta megnevezése	Cirkont-Neo_KP-4_2024.02.07.	Cirkont-Neo_KP-5_2024.02.07.	Cirkont-Neo_KP-6_2024.02.07.
Mintavételi módszer	pont	pont	pont
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények		
Extrahálható szénhidrogén-tartalom (EPH) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-94:2009	<10	<10	<10
Illékony szénhidrogén-tartalom (VPH) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-105:2009	<10	<10	<10
TPH (C ₅ -C ₄₀) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-94:2009, MSZ 21470-105:2009	<10	<10	<10

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak, a mintavétel felelőssége a Mintavevőt terheli.
A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.
A megadott eredményekkel kapcsolatban a kézhezvételtől számított 8 napon belül észrevételt tehet.

Sajóbábony, 2024. február 16.

[Handwritten signature]


Szabó Szilvia
laboratóriumvezető



NAH NEMZETI AKKREDITÁLTÓ HATÓSÁG

AKKREDITÁLT SZERVEZET
KÖRDELTA



AVDH Bélyegző

HÁROM KÖR DELTA Kft.

Rádeczky János

ügyvezető igazgató

Miskolc

Lónovics József utca 6

3530

Iktatátszám: A1-00127-6/2020

Ügyiratszám: NAH-7-0051/2019/1

Ügyintéző: Fülöp Julianna

Tárgy: Akkreditált státusz fenntartásának szabvány átírásával okiratcsere

HATÁROZAT

A Nemzeti Akkreditáló Hatóság (1119 Budapest, Tétényi út 82., adószám: 1583320-2-43, a továbbiakban: NAH) a 2019. november 22-én megindult első féléves vizsgálati eljárás eredményeként a 2015. évi CXIV. törvény (a továbbiakban: Ntv.) a 8. § (8) bekezdés a) pontjára, a 14. § (1) bekezdése, a 424/2015. (XII.23.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Korm. rend.) 1. § és 3. § (1) bekezdése alapján a

Három Kör Delta Könyvezetgazdálkodási Kft.

3530 Miskolc, Lónovics J. u. 6.

társaság

a NAH-7-0051/2019 nyilvántartási számon okartírt: 2019. február 7-étől 2024. február 7-ig érvényes MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabványnak való megfelelést igazoló

akkreditált státuszt

tartja fenn.

Az akkreditálási szabványváltozással módosult népszerű akkreditált területet a határozat részét képező Részletező Okirat (2) adja meg.

A NAH a 2019. február 7-én kiadott NAH-7-0051/2019 nyilvántartási számu akkreditálási okiratot visszavonja és egyidejűleg új akkreditálási okiratot állít ki, melyet (további) kapcs. köld meg a szervezet részére.

Az akkreditált szervezet köteles 8 napon belül az akkreditálási okiratbirta NAH Tírádságra kiadni.

A NAH a Ntv. 12. § (1) bekezdése alapján a változást 2024. február 7-ig nyilvántartásba veszi.

INDOKOLÁS

1119 Budapest, Tétényi út 82. · Adószám: 1583320-2-43 · Telefon: +36-1-550-1307
E-mail: ugyintez@nah.gov.hu · Internet: nah.gov.hu

A NAH a féléves vizsgálati eljárás eredményeként megállapította, hogy az akkreditált szervezet a módosított követelményrendszernek megfelelően az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabványra való átállás megtörtént, ezért a Három Kör Delta Könyvezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lónovics J. u. 6.) akkreditált státuszát az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabványnak való megfelelésre tekintve) 2024. február 7-ig tartja fenn.

A NAH a jogorvoslaíró szólo tájékoztatást az álmános közigazgatási rendtartásról szólo 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Akr.) 81. § (2) bekezdés a) pontja alapján mellézi.

A NAH döntése a Ntv. 8. § (8) bekezdés a) pontjának, a 12. § (1) bekezdésében, a 14. § (1) bekezdésében, a Korm. rend. 1. § és 3. § (1) bekezdésében és az Akr. 81. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltakon alapul.

Budapest, 2020. március 5.

Hete Gabriella
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
mb. elnökhelyettes

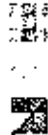
Értől értesül:

• Akkreditált szervezet

• NAH

Melléklet:

• Részletező Okirat (2) (2 oldal)



2000

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΛΟΓΟΝ

NEMZETI AKKREDITÁLT HATÓSÁG

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

a NAF-7-005/2019 nyilvántartási számmal akkreditált státuszban;

1. Az akkreditált szervezet neve és címe:
Három Kör Delta Kéménygyártóipari Kft.
3530 Miskolc, Lomovics J. u. 6.
- 2.) Akkreditációs szabvány:
MSZ EN ISO/IEC 17025:2018
- 3.) Akkreditációs kategória:
mintaanyag szerviz
- 4.) Az akkreditált státusz érvényessége:
Az akkreditál- státusz kezdetének napja: 2019. február 7.
Az akkreditál- státusz lejáratának napja: 2024. február 7.
- 5.) Az akkreditált terület:

I. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált termék/anyag jellemzői, a vizsgálat típusa, a vizsgálati körülmények	A vizsgálat/interjú módszere, a vizsgálati körülmények
Elektron lámpa	pH potenciometriai, mérési tartomány: pH 2-12 Fajlagos elektromos vezetőképesség (konduktivitás), mérési tartomány: 50 µS/cm áram mérés: 50 µS/cm Címkézési mérés: tartomány: 0,5-100 µC Oldott oxigén (elektronikus szondás módszer), mérési tartomány: 0-2 mg/l pH (potenciometriai, mérési tartomány: pH 2-12) Fajlagos elektromos vezetőképesség (konduktivitás), mérési tartomány: 50 µS/cm áram mérés: 50 µS/cm Címkézési mérés: tartomány: 0,5-100 µC Korrosziós hőmérséklet, mérési tartomány: 10 - 55 °C	MSZ 4482-2:1997/3.1. fejezet MSZ 4482-2:1997/1. fejezet MSZ EN 25814:1998 MSZ 4484-2:2009/3.1. fejezet MSZ EN 25808:1998 MSZ 4482-2:1997/1. fejezet MSZ 4482-2:1997/1. fejezet

Received: 10 October 2020; Accepted: 12 November 2020; Published: 15 November 2020

15

NAH-7-00512019

[illegible]

III. A szakértői tevékenység tartozó műanyagok, műanyag-alkészítmények, műanyagok:

Tervezési feladat		Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Felsőfokú oktatás	Felsőfokú oktatás	Miniszteri programok és miniszteri technikai tervezés	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	Felsőfokú oktatás	Viznyitási rendeltetés és közlekedés	MSZ EN ISO 5667-3:2013
	Felsőfokú oktatás	Felsőfokú oktatás	MSZ 23464:1998
Felsőfokú oktatás	Felsőfokú oktatás	Felsőfokú oktatás	MSZ ISO 5667-1:2012
	Felsőfokú oktatás	Miniszteri programok és miniszteri technikai tervezés	MSZ EN ISO 5667-3:2013
	Felsőfokú oktatás	Viznyitási rendeltetés és közlekedés	MSZ EN ISO 5667-3:2013
Felsőfokú oktatás	Felsőfokú oktatás	Tervezési és miniszteri programok és miniszteri technikai tervezés	MSZ ISO 5667-4: 998
	Felsőfokú oktatás	Felsőfokú oktatás	MSZ ISO 5667-6:1995
	Felsőfokú oktatás	Felsőfokú oktatás	MSZ 23464:1998
Felsőfokú oktatás	Felsőfokú oktatás	Felsőfokú oktatás	MSZ 23464:1998
	Felsőfokú oktatás	Felsőfokú oktatás	MSZ 23464:1998
	Felsőfokú oktatás	Felsőfokú oktatás	MSZ 23464:1998

1. ¹ *Στοιχείωσις* ἡ ἀπὸ τῶν στοιχείων ἀνασκευὴ καὶ ἀνακατασκευὴ τοῦ σώματος καὶ τῆς ψυχῆς τοῦ ἀνθρώπου. ἡ ἀνακατασκευὴ τοῦ σώματος καὶ τῆς ψυχῆς τοῦ ἀνθρώπου.

1. *Аннотация* — краткое содержание работы, в котором указывается на ее научную новизну, актуальность, а также на ее практическую значимость.

- 303A -

Istete Gabriella
Nemzeti Akadémiájú Hírség
rab. elnökkelvettes

Budapest, 2020. március 5.

2.12

NAH-7-0051:2019



Megbízó: CIRKONT-NEO Zrt.

3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34.

Munkaszám: 22-6/2025.

ÉRTÉKELŐ JELENTÉS

A CIRKONT-NEO ZRT.

SAJÓKAZAI HULLADÉKKEZELŐ CENTRUM

0101/21 HRSZ.-Ú INGATLANON TALÁLHATÓ

OLAJOS VESZÉLYES HULLADÉKKEZELŐ TELEPÉN ELHELYEZETT

KOMPOSZT HULLADÉK MINTAVÉTELÉNEK

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEIRŐL

p.h.

Három Kör Delta Kft.
3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.
Tel.: 46/505-506; Fax: 46/505-508

Radeczky János
ügyvezető igazgató

Az Értékelő jelentés 7 db számozott oldalt és 3 db függelékkel tartalmaz.

A Három Kör *Delta* Kft. írásbeli engedélye nélkül az Értékelő jelentés csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Miskolc, 2025. február

ÉRTÉKELŐ JELENTÉS
CIRKONT-NEO Zrt., KOMPOSZT HULLADÉK
HULLADÉKMINTA-VÉTELEZÉS

Megbízó: CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34.)

Készítette: Három Kör *Delta* Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.)

Munkaszám: 22-6/2025.

Témavezető: Osváth Kristóf

Vizsgálat tárgya: Értékelő jelentés a CIRKONT-NEO Zrt., Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, 0101/21 hrsz.-ú ingatlanon található olajos veszélyes hulladékkezelő telepén elhelyezett komposzt hulladék mintavételének vizsgálati eredményeiről

Vizsgáló laboratórium: KISANALITIKA Kft. (3792 Sajóbábony, Gyártelep)

Az értékelési eredmények csak az adott mintákra vonatkoznak!

A laborvizsgálat felelőssége a fent megnevezett vizsgáló laboratóriumot terheli!

Vonatkozó jogszabályok, szabványok:

- ✓ 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól
- ✓ 2015. évi CLXXXLV. törvény a hulladékról
- ✓ 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- ✓ 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről
- ✓ 6/2009. (IV.14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről
- ✓ 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- ✓ MSZE 21420-17-2004. Hulladékok jellemzése, Mintavétel

Értékelő jelentést készítette: Osváth Kristóf, okl. hidrogeológus mérnök, 2025. február 12.

Ellenőrizte, jóváhagyta: Radeczky János, ügyvezető igazgató, 2025. február 12.

TARTALOMJEGYZÉK

1	ELŐZMÉNYEK.....	4
2	MINTAVÉTEL LEÍRÁSA.....	4
2.1	Mintavételi időpontok	4
2.2	Mintavételi pontok adatai	4
2.3	Mintavétel leírása	6
2.3.1	<i>Hulladék mintavétel.....</i>	<i>6</i>
2.4	Helyszíni mérések	6
2.5	Analitika	6
2.6	Határértékek	6
3	VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK.....	7
3.1	Összes alifás szénhidrogén (TPH).....	7
4	ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELÉS.....	7

FÜGGELÉK

HÁROM KÖR *DELTA* KFT. MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYVEI:

- 2025. FEBRUÁR 27.

KISANALITIKA KFT. LABORVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYVE:

- H-114/25.

HÁROM KÖR *DELTA* KFT. AKKREDITÁLÁSI OKIRATA (NAH-7-0051/2024)

1 ELŐZMÉNYEK

A CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34.) Sajókaza 0101/21 hrsz.-ú ingatlanán olajos veszélyes hulladékkezelő létesítményt üzemeltet.

Az olajos veszélyes hulladékkezelő telep egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedélyét a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály BO/32/05678-18/2021. számú határozatában adta meg. Hivatkozott határozat 4. II. A.) a.) pontjában „Előírások, a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási hatáskörben, Üzemelés idejére vonatkozó előírások, Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben, Hulladékgazdálkodási szempontból” alcím alatt rögzített előírások 15. pontja a következőket tartalmazza.

„Amennyiben a komposztálást követően, az azon végzett TPH szennyezőanyag vizsgálati eredménye:

- 2000 mg/kg alatti, úgy a kommunális hulladéklerakó takaróanyagának kiváltására használható,
- 2000 mg/kg és 5000 mg/kg közötti értéket a komposztanyag a veszélyes hulladéklerakó a veszélyes hulladékok takarására használható fel,
- 5000 mg/kg feletti érték esetén amennyiben még megalapozottan vélelmezhető a hulladék komposztálhatósága - újra be kell vinni a komposztálási technológiába, minden más esetben csak veszélyes hulladéklerakó lerakással ártalmatlanítható.”

„Takaróanyagként történő felhasználás, amennyiben az nem hulladék lerakással történik, csak a hulladékgazdálkodási hatóság engedélyével végezhető.”

A telephelyen található *eltérő minőségű komposzt hulladék (19 05 03)* összes alifás szénhidrogén-tartalmának (TPH) meghatározására, akkreditált mintavételre és laboratóriumi elemzésre a CIRKONT-NEO Zrt. megkeresése alapján Társaságunk, a Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) kapott megbízást. A Kft. a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által a NAH-7-0051/2019 számon nyilvántartott, akkreditált mintavevő szervezet.

Az elvégzett hulladék-mintavételezés értékelő jelentését jelen dokumentáció tartalmazza.

2 MINTAVÉTEL LEÍRÁSA

2.1 Mintavételi időpontok

A CIRKONT-NEO Zrt. olajos veszélyes hulladékkezelő telephelyén (Sajókaza 0101/21 hrsz.) a hulladék mintavételezésére:

- 2025. január 27-én került sor.

2.2 Mintavételi pontok adatai

A mintavétel az olajos veszélyes hulladékkezelő telep betontálcáján elhelyezett, ~12x6 m alapterületű és ~1,5 m magasságú *komposzt hulladék* prizmából történt.

ÉRTÉKELŐ JELENTÉS
CIRKONT-NEO ZRT., KOMPOSZT HULLADÉK
HULLADÉKMINTA-VÉTELEZÉS

A komposzt hulladékprizma térfogatát kb. 100 m³-nek becsültük, ez alapján, valamint a vizsgálandó paraméter (összes alifás szénhidrogén-tartalom) típusa szerint 6 db pontminta vételére került sor a hulladéktestből. A megmintázott hulladékprizma az alábbi súlyponti EOY koordinátákkal jellemezhető:

EOV Y = 766 964 m; EOY X = 328 292 m.

Az alábbi táblázatban a mintavételi pontok alapadatai láthatóak.

1. táblázat: A mintavételi pontok alapadatai

Mintavételi pont jele	Minta megnevezése	Mintavétel típusa	Mintavételi mélység [m]
KP-1	Cirkont-Neo_KP-1_2025.01.27.	nyíltfeltárás	0,5
KP-2	Cirkont-Neo_KP-2_2025.01.27.	fúrás	1,0
KP-3	Cirkont-Neo_KP-3_2025.01.27.	nyíltfeltárás	0,5
KP-4	Cirkont-Neo_KP-4_2025.01.27.	fúrás	1,0
KP-5	Cirkont-Neo_KP-5_2025.01.27.	nyíltfeltárás	0,5
KP-6	Cirkont-Neo_KP-6_2025.01.27.	fúrás	1,0

A mintavételi mélység minden esetben a hulladékprizma felszínétől számítva értendő.

Az alábbi térkép a mintavételi pontok elhelyezkedését mutatja be.



1. ábra: A mintavételi pontok elhelyezkedése (Google Earth, 2023)

2.3 Mintavétel leírása

2.3.1 Hulladék mintavétel

A mintavételi pontok kijelöléséhez a komposzt hulladékprizmát kb. 6 db egyforma részre osztottuk fel, és a mintákat a teljes hulladéktestet reprezentáló jellemzéshez két mélységszintből vettük: 0,5 m és 1,0 m.

A hulladék mintavétel során alkalmazott szabványok:

- MSZE 21420-17:2004 Hulladékok jellemzése. Mintavétel.

Alkalmazott eszközök, berendezések: ásólapát, EIJKELKAMP kézi talajfúró.

Mintatároló edény: csavarzáras üveg, teflon betéttel 0,2 dl.

A mintavételi jegyzőkönyveket a *Függelék* tartalmazza.

2.4 Helyszíni mérések

A mintavételezés során helyszíni vizsgálatokat nem végeztünk.

2.5 Analitika

A hulladék mintákat a KISANALITIKA Kft. (3792 Sajóabony, Gyártelep) vizsgáló laboratóriumába szállítottuk be, mely a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1613/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium. A laborvizsgálati jegyzőkönyvet a *Függelék* tartalmazza.

A hulladék minták elemzési paramétereit:

- összes alifás szénhidrogén-tartalom (TPH-GC).

Laborvizsgálati módszerek:

2. táblázat: Laborvizsgálati módszerei

MSZ 21470-105:2009	Illékony alifás szénhidrogének meghatározása
MSZ 21470-94:2009	Extrahálható szénhidrogének meghatározása

2.6 Határértékek

A minták vizsgálati eredményeinek kiértékelésénél a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről című rendelet 2.1.-3. táblázatában foglalt értékekhez viszonyítottunk.

Továbbá, figyelembe vettük a telep egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedélyében (B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal KTHF BO/32/05678-18/2021.) foglaltakat is.

3 VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

3.1 Összes alifás szénhidrogén (TPH)

A vizsgált talajminták esetében, az összes alifás szénhidrogének (TPH) koncentrációja egyik minta esetében sem érte el a laboratóriumi kimutatási határértéket (10 mg/kg sz.a.). Az eredményeket az alábbi táblázatban ismertetjük.

3. táblázat: Laborvizsgálati eredmények

Minta megnevezése	VPH [mg/kg sz.a.]	EPH [mg/kg sz.a.]	TPH (C ₅ -C ₄₀) [mg/kg sz.a.]
Cirkont-Neo_KP-1_2025.01.27.	<10	<10	<10
Cirkont-Neo_KP-2_2025.01.27.	<10	<10	<10
Cirkont-Neo_KP-3_2025.01.27.	<10	<10	<10
Cirkont-Neo_KP-4_2025.01.27.	<10	<10	<10
Cirkont-Neo_KP-5_2025.01.27.	<10	<10	<10
Cirkont-Neo_KP-6_2025.01.27.	<10	<10	<10

4 ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELÉS

Az elvégzett hulladék mintavételezés eredményei alapján látható, hogy vizsgált *komposzt hulladékminták* esetében az *összes alifás szénhidrogén (TPH)* komponensek koncentrációja minden minta esetében a laboratóriumi kimutatási határérték (10 mg/kg sz.a.) alatt maradt.

Összességében megállapítható, hogy a vizsgált *komposzt hulladékminták* olajtartalma gyakorlatilag nem volt kimutatható. Mivel a *komposztált hulladék* olajtartalma 2000 mg/kg alatti, így hulladéklerakó takaróanyagának kiváltására használható.

MvT-H-Cirkont-Neo olajos komp. 2025.01.

- a hulladékot eredményező technológia: Cirkont-Neo Zrt. hulladékégetéséből
- a technológiában felhasznált anyagok: —
- a hulladék évente keletkező mennyisége: —

Mintavételre kerülő hulladék megnevezése és a mintavétel módja: $EOV_{y-x} [m]: 766964 - 328292$

nyíltfeltárás

□ szivattyúzás

Mintavétel mélysége / rétege [m]: 0,5

Minták jellege: ☐ átlagminta ☒ pontminta

Átlagminta készítésének módja (szerves szennyezők esetében kizárólag pontminta vétel történhet):

Folyékony hulladék esetén a vízmérce állása: térfogat [m³]:

Minta tulajdonsága: papírszapot, kiméletű kavicshat tartalmú, morzsalékos, sötétbarna, földes

Mintavételi eszközök: ☒ ásó ☒ lapát ☐ fúró ☐ szivattyú ☐ lábszelepes mintavevő ☐ teleszkópos bot+merítő pohár

☑ egyéb: egyéni védőfelszerelés

Minta elosztása, száma [db]: Tartósítás:

☒ elsődleges minta: ☒ 2-4 °C-on ☐ HNO₃ ☐ K₂Cr₂O₇ ☐ egyéb:.....

☐ párhuzamos minta: ☐ 2-4 °C-on ☐ HNO₃ ☐ K₂Cr₂O₇ ☐ egyéb:

☐ ellenminta: ☐ 2-4 °C-on ☐ HNO₃ ☐ K₂Cr₂O₇ ☐ egyéb:

Minta csomagolása: 16 db mentesen zárt, fehér csavart fedélű mintatároló üveg (2dl)

Időjárási viszonyok a mintavétel idején:

Levegőhőmérséklet [°C]: 40 Felhőfedettség (%)*: 100 (ked) Szélviszonyok*: enyhén szél

A mintavételi tervtől eltértünk ☒ nem ☐ igen, ennek oka:

Megjegyzések: Komponi-prizma térfogata $\sim 90 \text{ m}^3$

Csatolt mellékletek: Mintavételi pontokat jelölő helyszínrajz (M=MN)

Mintavevők (név, aláírás): Koscsó János , Osváth Kristóf

Osváth Kristóf

Mintavétel irányító
(név, aláírás)

Tóth Sándor

Megbízó képviselője
(név, aláírás)

* nem akkreditált mérések

A NAH által NAH-7-0051/2024 számon akkreditált mintavevő szervezet.

Kibocsátás ideje: 2019.06.14.

Kiadás száma: 04.

Változat dátuma: 2024.02.08.

Változat száma: 04.

Oldalak száma: 1/1

Jegyzőkönyv száma:

Cirkont-Neo_oajkomp-2_2025.01.27.

Mintavételi terv száma:

MvT-H-Cirkont-Neo olajos komp. 2025.01.

1 ELŐRE FELVETT ADATOK

Megbízó neve és címe: CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.)

Helység: Sajókaza

Vizsgált létesítmény: Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, olajtartalmú hulladék-kezelő terület (Sajókaza 0101/21 hrsz.)

Mintavétel célja (pl.: minősítést megalapozó): olajtartalom meghatározása

Vizsgálandó paraméterek: TPH

Vizsgálatot végző laboratórium neve és címe: KISANALITIKA Kft. Vizsgálólaboratórium (3792 Sajóbáony, Gyártelep)

Hulladékminősítés céljából történő mintavétel esetén:

- a hulladékot eredményező technológia: Cirkont-Neo Zrt. hulladékkezelő területéről
- a technológiában felhasznált anyagok: —
- a hulladék évente keletkező mennyisége: —

2 HELYSZÍNEEN KITÖLTENDŐ ADATOK

Mintaazonosító: Cirkont-Neo — KP-2 — 2025.01.27.

Mintavétel ideje (év, hó, nap, óra, perc): 2025. január 27. 9:25

Mintavételi pont(ok) helye: Cirkont-Neo Zrt. olajos komposztált hulladék felületén kialakított komposzt-próba

Mintavételre kerülő hulladék megnevezése és a mintavétel módja:

EOV y-x [m]: 766 364 — 328 292

- ☒ szilárd hulladék
☒ fúrás ☐ nyíltfeltárás
- ☐ folyékony hulladék
☐ merítés ☐ szivattyúzás

Mintavétel mélysége / rétege [m]: ~10

Minták jellege: ☐ átlagminta ☒ pontminta

Átlagminta képzésének módja (szerves szennyezők esetében kizárólag pontminta vétel történhet): —

Folyékony hulladék esetén a vízmérce állása: — térfogat [m³]: —

Minta tulajdonsága: moraszéles, sötétbarna, humuszos állagú, földszagú

Mintavételi eszközök: ☒ ásó ☒ lapát ☐ fúró ☐ szivattyú ☐ lábszelepes mintavevő ☐ teleszkópos bot+merítő pohár
☒ egyéb: egyedi vödör felismeréssel

Minta elosztása, száma [db]:

Tartósítás:

- ☒ elsődleges minta: 1 ☒ 2-4 °C-on ☐ HNO₃ ☐ K₂Cr₂O₇ ☐ egyéb: —
- ☐ párhuzamos minta: — ☐ 2-4 °C-on ☐ HNO₃ ☐ K₂Cr₂O₇ ☐ egyéb: —
- ☐ ellenminta: — ☐ 2-4 °C-on ☐ HNO₃ ☐ K₂Cr₂O₇ ☐ egyéb: —

Minta csomagolása: légmentesen zárt, csavart fedélű mintavevő üveg (2 db)

Időjárási viszonyok a mintavétel idején:


Levegőhőmérséklet [°C]: 4,0 Felhőfedettség (%)*: 100 (köd) Szélviszonyok*: enyhé, hűvös


A mintavételi tervtől eltértünk ☒ nem ☐ igen, ennek oka: —

Megjegyzések: Komposzt-próba térfogata ~90 m³

Csatolt mellékletek: Mintavételi pontok kijelölését tartalmazó helyszínrajz (M=MN)

Mintavevők (név, aláírás): Koscsó János , Osváth Kristóf 

Osváth Kristóf 
Mintavétel irányító
(név, aláírás)

Tóth Sándor 
Megbízó képviselője
(név, aláírás)

* nem akkreditált mérések

Jegyzőkönyv száma:

Cirkont-Neo_oilajkomp-3_2025.01.27.

Mintavételi terv száma:

MvT-H-Cirkont-Neo olajos komp. 2025.01.

1 ELŐRE FELVETT ADATOK

Megbízó neve és címe: CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.)

Helység: Sajókaza

Vizsgált létesítmény: Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, olajtartalmú hulladék-kezelő terület (Sajókaza 0101/21 hrsz.)

Mintavétel célja (pl.: minősítést megalapozó): olajtartalom meghatározása

Vizsgálandó paraméterek: TPH

Vizsgálatot végző laboratórium neve és címe: KISANALITIKA Kft. Vizsgálólaboratórium (3792 Sajóbábony, Gyártelep)

Hulladékminősítés céljából történő mintavétel esetén:

- a hulladékot eredményező technológia: Cirkont-Neo Zrt. hulladékkezelő területéről
- a technológiában felhasznált anyagok: —
- a hulladék évente keletkező mennyisége: —

2 HELYSZÍNEEN KITÖLTENDŐ ADATOK

Mintaazonosító: Cirkont-Neo - KP-3 - 2025.01.27.

Mintavétel ideje (év, hó, nap, óra, perc): 2025. január 27. 9:35

Mintavételi pont(ok) helye: Cirkont-Neo Zrt. olajkomposztáló biogáz-felületén kialakított „prizma”

Mintavételre kerülő hulladék megnevezése és a mintavétel módja: EOY_{g-x} [m]: 766 964 - 328 292

- ☒ szilárd hulladék
☐ fűrés ☒ nyíltfeltárás
- ☐ folyékony hulladék
☐ merítés ☐ szivattyúzás

Mintavétel mélysége / rétege [m]: 0,5

Minták jellege: ☐ átlagminta ☒ pontminta

Átlagminta képzésének módja (szerves szennyezők esetében kizárólag pontminta vétel történhet): —

Folyékony hulladék esetén a vízmérce állása: — térfogat [m³]: —

Minta tulajdonsága: gázgáz, törmelék, m. csiszolási, barna földanyag

Mintavételi eszközök: ☒ ásó ☒ lapát ☐ fűró ☐ szivattyú ☐ lábszelepes mintavevő ☐ teleszkópos bot+merítő pohár

☒ egyéb: egyéni védőfelszerelés

Minta elosztása, száma [db]: Tartósítás:

- ☒ elsődleges minta: 1 ☒ 2-4 °C-on ☐ HNO₃ ☐ K₂Cr₂O₇ ☐ egyéb: —
- ☐ párhuzamos minta: — ☐ 2-4 °C-on ☐ HNO₃ ☐ K₂Cr₂O₇ ☐ egyéb: —
- ☐ ellenminta: — ☐ 2-4 °C-on ☐ HNO₃ ☐ K₂Cr₂O₇ ☐ egyéb: —

Minta csomagolása: 2 db menterem zárt, csavart fedélű mintatartó üveg (2 db)

Időjárási viszonyok a mintavétel idején:

Levegőhőmérséklet [°C]: 4,2 Felhőfedettség (%): 100 (köd) Szélviszonyok*: enyhén szellő

A mintavételi tervtől eltértünk ☒ nem ☐ igen, ennek oka: —

Megjegyzések: komposzt-prizma térfogata ~ 90 m³

Csatolt mellékletek: Mintavételi pontokat jelző dőlkénté helyszínrajz (M=MV)

Mintavevők (név, aláírás): Koscsó János *KJA*, Osváth Kristóf *OK*

Osváth Kristóf
Mintavétel irányító
(név, aláírás)

Tóth Sándor
Megbízó képviselője
(név, aláírás)

* nem akkreditált mérések

Jegyzőkönyv száma:

Cirkont-Neo_oilajkomp-4_2025.01.27.

Mintavételi terv száma:

MvT-H-Cirkont-Neo olajos komp. 2025.01.

1 ELŐRE FELVETT ADATOK

Megbízó neve és címe: CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.)

Helység: Sajókaza

Vizsgált létesítmény: Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, olajtartalmú hulladék-kezelő terület (Sajókaza 0101/21 hrsz.)

Mintavétel célja (pl.: minősítést megalapozó): olajtartalom meghatározása

Vizsgálandó paraméterek: TPH

Vizsgálatot végző laboratórium neve és címe: KISANALITIKA Kft. Vizsgálólaboratórium (3792 Sajóbáony, Gyártelep)

Hulladékminősítés céljából történő mintavétel esetén:

- a hulladékot eredményező technológia: Cirkont-Neo Zrt. hulladékkezelőse során
- a technológiában felhasznált anyagok: —
- a hulladék évente keletkező mennyisége: —

2 HELYSZÍNESEN KITÖLTENDŐ ADATOK

Mintaazonosító: Cirkont-Neo-KP-4-2025.01.27.

Mintavétel ideje (év, hó, nap, óra, perc): 2025. január 27. 9:45

Mintavételi pont(ok) helye: Cirkont-Neo Zrt. olaj komponensű hulladék felületén kialakított „prizma”

Mintavételre kerülő hulladék megnevezése és a mintavétel módja: EOY-x [m]: 766 964-328 292

- ☒ szilárd hulladék
☒ fűrés ☐ nyíltfeltárás
☐ folyékony hulladék
☐ merítés ☐ szivattyúzás

Mintavétel mélysége / rétege [m]: ~10

Minták jellege: ☐ átlagminta ☒ pontminta

Átlagminta képzésének módja (szerves szennyezők esetében kizárólag pontminta vétel történhet): —

Folyékony hulladék esetén a vízmérce állása: — térfogat [m³]: —

Minta tulajdonsága: Papírszappan, mosószappan, egytől kisért, sötétbarna, földes

Mintavételi eszközök: ☒ ásó ☒ lapát ☐ fűró ☐ szivattyú ☐ lábszelepes mintavevő ☐ teleszkópos bot+merítő pohár

☒ egyéb: egyedi védőfelszerelés

Minta elosztása, száma [db]: Tartósítás:

- ☒ elsődleges minta: 1 ☒ 2-4 °C-on ☐ HNO₃ ☐ K₂Cr₂O₇ ☐ egyéb: —
☐ párhuzamos minta: — ☐ 2-4 °C-on ☐ HNO₃ ☐ K₂Cr₂O₇ ☐ egyéb: —
☐ ellenminta: — ☐ 2-4 °C-on ☐ HNO₃ ☐ K₂Cr₂O₇ ☐ egyéb: —

Minta csomagolása: 1 db mentesen zárt, szorosan fedett mintatartó üveg (2 db)

Időjárási viszonyok a mintavétel idején:

Levegőhőmérséklet [°C]: 4,2 Felhőfedettség (%)*: 100 (hód) Szélviszonyok*: enyhe szél

A mintavételi tervtől eltértünk ☒ nem ☐ igen, ennek oka: —

Megjegyzések: Komposzt-prizma térfogata ~90 m³

Csatolt mellékletek: Mintavételi pontokat kijelölő átlátszó helycímkék (N=MN)

Mintavevők (név, aláírás): Koscsó János, Osváth Kristóf

Osváth Kristóf
Mintavétel irányító
(név, aláírás)

Tóth Sándor
Megbízó képviselője
(név, aláírás)

* nem akkreditált mérések

Jegyzőkönyv száma:

Cirkont-Neo_oilajkomp-5_2025.01.27.

Mintavételi terv száma:

MvT-H-Cirkont-Neo olajos komp. 2025.01.

1 ELŐRE FELVETT ADATOK

Megbízó neve és címe: CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.)

Helység: Sajókaza

Vizsgált létesítmény: Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, olajtartalmú hulladék-kezelő terület (Sajókaza 0101/21 hrsz.)

Mintavétel célja (pl.: minősítést megalapozó): olajtartalom meghatározása

Vizsgálendő paraméterek: TPH

Vizsgálatot végző laboratórium neve és címe: KISANALITIKA Kft. Vizsgálólaboratórium (3792 Sajóbábony, Gyártelep)

Hulladékminősítés céljából történő mintavétel esetén:

- a hulladékot eredményező technológia: Cirkont-Neo Zrt. hulladékkezelése során
- a technológiában felhasznált anyagok: —
- a hulladék évente keletkező mennyisége: —

2 HELYSZÍNEI KITÖLTENDŐ ADATOK

Mintaazonosító: Cirkont-Neo_KP-5_2025.01.27.

Mintavétel ideje (év, hó, nap, óra, perc): 2025. január 27. 9:55

Mintavételi pont(ok) helye: Cirkont-Neo Zrt. olajos komposztáló területén kialakított „prizma”

Mintavételre kerülő hulladék megnevezése és a mintavétel módja: EOY_{y-x} [m]: 766 964-328 292

- ☒ szilárd hulladék
☐ fűrés ☒ nyíltfeltárás
- ☐ folyékony hulladék
☐ merítés ☐ szivattyúzás

Mintavétel mélysége / rétege [m]: 0,5

Minták jellege: ☐ átlagminta ☒ pontminta

Átlagminta képzésének módja (szerves szennyezők esetében kizárólag pontminta vétel történhet): —

Folyékony hulladék esetén a vízmérce állása: — térfogat [m³]: —

Minta tulajdonsága: egyedi, károsítóanyagot tartalmazó, barna, földmassza

Mintavételi eszközök: ☒ ásó ☒ lapát ☐ fűró ☐ szivattyú ☐ lábszelepes mintavevő ☐ teleszkópos bot+merítő pohár

Egyéb: egyedi védő felszerelés

Minta elosztása, száma [db]: Tartósítás:

- ☒ elsődleges minta: 1 ☒ 2-4 °C-on ☐ HNO₃ ☐ K₂Cr₂O₇ ☐ egyéb: —
- ☐ párhuzamos minta: — ☐ 2-4 °C-on ☐ HNO₃ ☐ K₂Cr₂O₇ ☐ egyéb: —
- ☐ ellenminta: — ☐ 2-4 °C-on ☐ HNO₃ ☐ K₂Cr₂O₇ ☐ egyéb: —

Minta csomagolása: 1 db menterem, zárt, szorosan fedett mintatartó üveg (2 db)

Időjárási viszonyok a mintavétel idején:

Levegőhőmérséklet [°C]: 4,5 Felhőfedettség (%): 100 (köd) Szélviszonyok*: enyhe légmozgás

A mintavételi tervtől eltértünk ☒ nem ☐ igen, ennek oka: —

Megjegyzések: Komposzt-prizma térfogata ~ 90 m³

Csatolt mellékletek: Kijelölt mintavételi pontokat bemutató helyszínrajz (M=MV)

Mintavevők (név, aláírás): Koscsó János, Osváth Kristóf

Osváth Kristóf
Mintavétel irányító
(név, aláírás)

Tóth Sándor
Megbízó képviselője
(név, aláírás)

* nem akkreditált mérések

Jegyzőkönyv száma:

Cirkont-Neo_oilajkomp-6_2025.01.27.

Mintavételi terv száma:

MvT-H-Cirkont-Neo olajos komp. 2025.01.

1 ELŐRE FELVETT ADATOK

Megbízó neve és címe: CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.)

Helység: Sajókaza

Vizsgált létesítmény: Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, olajtartalmú hulladék-kezelő terület (Sajókaza 0101/21 hrsz.)

Mintavétel célja (pl.: minősítést megalapozó): olajtartalom meghatározása

Vizsgálandó paraméterek: TPH

Vizsgálatot végző laboratórium neve és címe: KISANALITIKA Kft. Vizsgálólaboratórium (3792 Sajóbábony, Gyártelep)

Hulladékminősítés céljából történő mintavétel esetén:

- a hulladékot eredményező technológia: Cirkont-Neo Zrt. hulladékkezelőre sorolva
- a technológiában felhasznált anyagok: —
- a hulladék évente keletkező mennyisége: —

2 HELYSZÍNEEN KITÖLTENDŐ ADATOK

Mintaazonosító: Cirkont-Neo - KP-6 - 2025.01.27.

Mintavétel ideje (év, hó, nap, óra, perc): 2025. január 27. 10:05

Mintavételi pont(ok) helye: Cirkont-Neo olajos komposztált hulladék felületén kialakított „prizma”

Mintavételre kerülő hulladék megnevezése és a mintavétel módja: ECVy-x [m]: 766 964 - 328 292

- ☒ szilárd hulladék
☒ fúrás ☐ nyíltfeltárás
☐ folyékony hulladék
☐ merítés ☐ szivattyúzás

Mintavétel mélysége / rétege [m]: ~1,0

Minták jellege: ☐ átlagminta ☒ pontminta

Átlagminta képzésének módja (szerves szennyezők esetében kizárólag pontminta vétel történhet): —

Folyékony hulladék esetén a vízmérce állása: — térfogat [m³]: —

Minta tulajdonsága: törmelék - morzsalékos, földszenn, sötétbarna, földszenn

Mintavételi eszközök: ☒ ásó ☒ lapát ☐ fúró ☐ szivattyú ☐ lábszelepes mintavevő ☐ teleszkópos bot+merítő pohár
☒ egyéb: egyéni védőfelszerelés

Minta elosztása, száma [db]: Tartósítás:

- ☒ elsődleges minta: 1 ☒ 2-4 °C-on ☐ HNO₃ ☐ K₂Cr₂O₇ ☐ egyéb: —
☐ párhuzamos minta: — ☐ 2-4 °C-on ☐ HNO₃ ☐ K₂Cr₂O₇ ☐ egyéb: —
☐ ellenminta: — ☐ 2-4 °C-on ☐ HNO₃ ☐ K₂Cr₂O₇ ☐ egyéb: —

Minta csomagolása: légmentesen zárt, szorosan fedett, rendeltetésű mintatartó (2 db)

Időjárási viszonyok a mintavétel idején:

Levegőhőmérséklet [°C]: 4,5 Felhőfedettség (%)*: 100 (köd) Szélviszonyok*: erős légmozgás

A mintavételi tervtől eltértünk ☒ nem ☐ igen, ennek oka: —

Megjegyzések: Komposzt-prizma térfogata ~ 90 m³

Csatolt mellékletek: Mintavételi pontokat kijelölő áttekinthető helyszínrajz (M=MN)

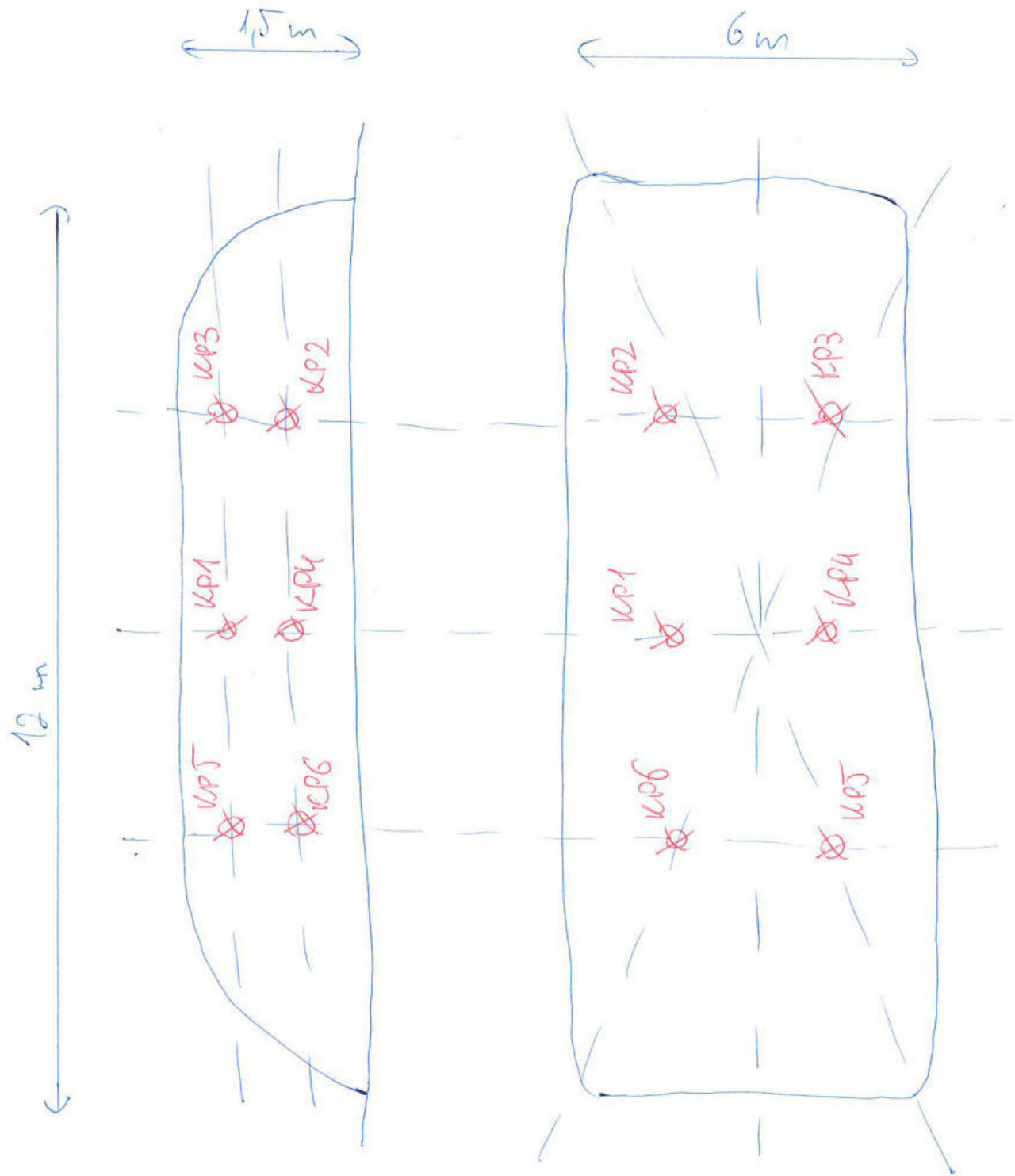
Mintavevők (név, aláírás): Koscsó János, Osváth Kristóf


Osváth Kristóf
Mintavétel irányító
(név, aláírás)

Tóth Sándor
Megbízó képviselője
(név, aláírás)

* nem akkreditált mérések

CIRKONT - NEO 2021, 2025. 01.27.
OHLJOS VER2. HULLADÉK VER2. TÉJÉP



 KISANALITIKA KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóbábony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu	Vizsgálati jegyzőkönyv (hulladék)	Jegyzőkönyvszám H-114/25
---	--	-----------------------------

A NAH által **NAH-1-1613/2023** számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve, címe: HÁROM KÖR DELTA Környezetgazdálkodási Kft., 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6. Beérkezés dátuma: 2025.01.27.
Mintavétel helye, címe: Cirkont-Neo Zrt., Sajókaza Vizsgálatok kezdete: 2025.01.27.
Vizsgálatok befejezése: 2025.02.11.
Mintavétel dátuma: 2025.01.27. Mintavétel módja: akkreditált/nem akkreditált

Minta iktatószáma	521/25	522/25	523/25
Minta megnevezése	Cirkont-Neo_KP-1_2025.01.27.	Cirkont-Neo_KP-2_2025.01.27.	Cirkont-Neo_KP-3_2025.01.27.
Mintavételi módszer	pont	pont	pont
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények		
Extrahálható szénhidrogén-tartalom (EPH) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-94:2009	<10	<10	<10
Illékony szénhidrogén-tartalom (VPH) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-105:2009	<10	<10	<10
TPH (C ₅ -C ₄₀) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-94:2009, MSZ 21470-105:2009	<10	<10	<10

Minta iktatószáma	524/25	525/25	526/25
Minta megnevezése	Cirkont-Neo_KP-4_2025.01.27.	Cirkont-Neo_KP-5_2025.01.27.	Cirkont-Neo_KP-6_2025.01.27.
Mintavételi módszer	pont	pont	pont
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények		
Extrahálható szénhidrogén-tartalom (EPH) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-94:2009	<10	<10	<10
Illékony szénhidrogén-tartalom (VPH) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-105:2009	<10	<10	<10
TPH (C ₅ -C ₄₀) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-94:2009, MSZ 21470-105:2009	<10	<10	<10

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak, a mintavétel felelőssége a Mintavétőt terheli.
A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.
A megadott eredményekkel kapcsolatban a kézhezvételtől számított 8 napon belül észrevételt tehet.

Sajóbábony, 2025. február 11.




Szabó Szilvia
laboratóriumvezető



mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap (papír iszap)



olajos fűrészpor



olajos iszapok




vesz.any.tart.föld és kövek



olajos fémiszap



olajat tartalmazó hulladék

 KISANALITIKA KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóbábony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu	Vizsgálati jegyzőkönyv (hulladék)	Jegyzőkönyvszám H-167/24
---	--	-----------------------------

A NAH által **NAH-1-1613/2023** számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve, címe: HÁROM KÖR DELTA Környezetgazdálkodási Kft., 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6. Beérkezés dátuma: 2024.02.07.
Mintavétel helye, címe: Cirkont-Neo Zrt., Sajókaza hulladéklerakó Vizsgálatok kezdete: 2024.02.07.
Vizsgálatok befejezése: 2024.02.16.
Mintavétel dátuma: 2024.02.07. Mintavétel módja: akkreditált/nem akkreditált


Minta iktatószáma	861/24	862/24	863/24
Minta megnevezése	Cirkont-Neo_KP-1_2024.02.07.	Cirkont-Neo_KP-2_2024.02.07.	Cirkont-Neo_KP-3_2024.02.07.
Mintavételi módszer	pont	pont	pont
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények		
Extrahálható szénhidrogén-tartalom (EPH) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-94:2009	<10	<10	<10
Illékony szénhidrogén-tartalom (VPH) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-105:2009	<10	<10	<10
TPH (C₅-C₄₀) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-94:2009, MSZ 21470-105:2009	<10	<10	<10


Minta iktatószáma	864/24	865/24	866/24
Minta megnevezése	Cirkont-Neo_KP-4_2024.02.07.	Cirkont-Neo_KP-5_2024.02.07.	Cirkont-Neo_KP-6_2024.02.07.
Mintavételi módszer	pont	pont	pont
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények		
Extrahálható szénhidrogén-tartalom (EPH) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-94:2009	<10	<10	<10
Illékony szénhidrogén-tartalom (VPH) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-105:2009	<10	<10	<10
TPH (C₅-C₄₀) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-94:2009, MSZ 21470-105:2009	<10	<10	<10

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak, a mintavétel felelőssége a Mintavevőt terheli.
A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.
A megadott eredményekkel kapcsolatban a kézhezvételtől számított 8 napon belül észrevételt tehet.

Sajóbábony, 2024. február 16.

[Handwritten signature]


Szabó Szilvia
laboratóriumvezető

 KISANALITIKA KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóbábony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu	Vizsgálati jegyzőkönyv (hulladék)	Jegyzőkönyvszám H-114/25
---	--	-----------------------------

A NAH által **NAH-1-1613/2023** számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve, címe: HÁROM KÖR DELTA Környezetgazdálkodási Kft., 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6. Beérkezés dátuma: 2025.01.27.
Mintavétel helye, címe: Cirkont-Neo Zrt., Sajókaza Vizsgálatok kezdete: 2025.01.27.
Vizsgálatok befejezése: 2025.02.11.
Mintavétel dátuma: 2025.01.27. Mintavétel módja: akkreditált/nem akkreditált

Minta iktatószáma	521/25	522/25	523/25
Minta megnevezése	Cirkont-Neo_KP-1_2025.01.27.	Cirkont-Neo_KP-2_2025.01.27.	Cirkont-Neo_KP-3_2025.01.27.
Mintavételi módszer	pont	pont	pont
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények		
Extrahálható szénhidrogén-tartalom (EPH) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-94:2009	<10	<10	<10
Illékony szénhidrogén-tartalom (VPH) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-105:2009	<10	<10	<10
TPH (C ₅ -C ₄₀) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-94:2009, MSZ 21470-105:2009	<10	<10	<10

Minta iktatószáma	524/25	525/25	526/25
Minta megnevezése	Cirkont-Neo_KP-4_2025.01.27.	Cirkont-Neo_KP-5_2025.01.27.	Cirkont-Neo_KP-6_2025.01.27.
Mintavételi módszer	pont	pont	pont
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények		
Extrahálható szénhidrogén-tartalom (EPH) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-94:2009	<10	<10	<10
Illékony szénhidrogén-tartalom (VPH) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-105:2009	<10	<10	<10
TPH (C ₅ -C ₄₀) [mg/kg sz.a.] MSZ 21470-94:2009, MSZ 21470-105:2009	<10	<10	<10

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak, a mintavétel felelőssége a Mintavétőt terheli.
A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.
A megadott eredményekkel kapcsolatban a kézhezvételtől számított 8 napon belül észrevételt tehet.

Sajóbábony, 2025. február 11.




Szabó Szilvia
laboratóriumvezető