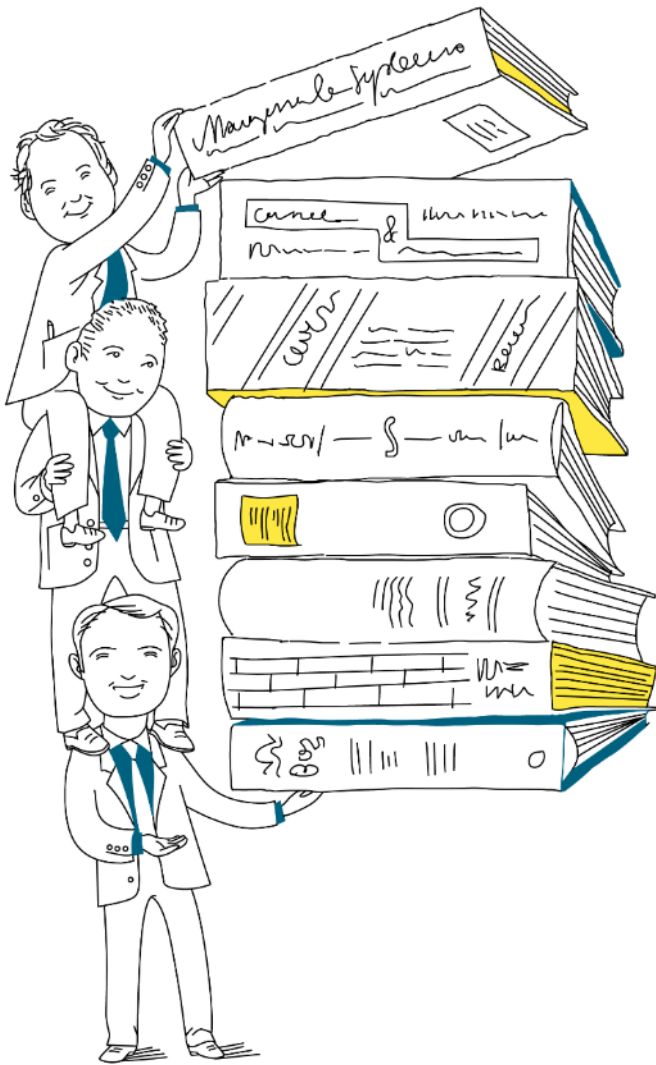


# Szeged-Gyálarét rekultivált települési hulladéklerakó 2019 évi összefoglaló jelentése

a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. megbízásából



**Készítette**

*Gyurcsányi Emese Rebeka*  
Gyurcsányi Emese Rebeka

Környezetvédelmi tanácsadó

Okl. környezetmérnök

**Ellenőrizte**

*Jenei Attila*  
Jenei Attila

Környezetvédelmi szakértő

MMK: 01-11827

**Projekt szám**

7429-01/2019

**Dokumentum  
címe:**

Szeged-Gyálarét rekultivált  
települési hulladéklerakó 2019  
évi összefoglaló jelentése

**Dátum**

2020.02.17.

**Kapcsolat****Denkstatt Hungary Kft.**

H-1037, Budapest, Seregély u.6.

Tel.: +36 1 1239 1206

Email: [denkstatt@denkstatt.hu](mailto:denkstatt@denkstatt.hu)

[www.denkstatt.eu](http://www.denkstatt.eu)

**Nyilatkozat**

Jelen dokumentációt a Denkstatt Hungary Kft. készítette el a Megbízó adatszolgáltatása alapján a szerződésben foglaltak szerint elvárható legnagyobb körültekintéssel és gondossággal. Cégünk nem vállal felelősséget semmilyen, a jelen dokumentáció határain túlnyúló kérdésben. A dokumentumban szereplő számításokért, szakmai következtetésekért az aláíró szakértő szakmai felelősséget vállal.

# Tartalomjegyzék

<b>1. Bevezetés</b> .....	<b>4</b>
<b>2. Alapadatok</b> .....	<b>4</b>
2.1. A kérelmezőre vonatkozó adatok .....	4
2.2. A dokumentáció készítőjének adatai .....	5
<b>3. Az utógondozás becsült költségének időarányos részének rendelkezésre állása</b> .....	<b>5</b>
<b>4. Monitoring rendszer a hulladéklerakó utógondozási időszakában (20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 3. melléklete alapján)</b> .....	<b>5</b>
4.1. Meteorológiai adatok gyűjtése .....	5
4.2. A csapadékvíz, a csurgalékvíz, a felszíni víz és a hulladéklerakó-gáz ellenőrzése.....	5
4.3. A felszín alatti víz ellenőrzése .....	6
4.4. Mechanikai változások a hulladéklerakón .....	11
4.5. Lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének ellenőrzése.....	11
4.6. Az utógondozás időszakában szükséges egyéb ellenőrzések .....	11
4.7. Fémhiganyra vonatkozó különös követelmények.....	12
<b>Mellékletek</b> .....	<b>13</b>

## Ábrajegyzék

1. ábra: Az ammónium mért értékeinek változása (B határérték: 500 µg/l).....	9
2. ábra: A nikkel mért értékeinek változása (B határérték: 20 µg/l) .....	9
3. ábra. A nikkel mért értékeinek változása (B határérték: 20 µg/l) * .....	10
4. ábra: Az arzén mért értékeinek változása (B határérték: 10 µg/l) .....	10

# 1. Bevezetés

A **Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (a továbbiakban: SzHN Kft.)** Szeged-Gyálarét 0166/1 hrsz. ingatlanon lévő települési szilárd hulladéklerakó rekultivációját az Alsó- Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (ATVKTF) a 73.024-5-5/2012 számú határozata alapján 2013-ban végezte el.

Az utógondozás keretein belül végzett kaszálást és 4 db monitoring kút éves mintavételét és vizsgálatát az üzemeltető SZHN Kft. végzi.

Az 5 éves utógondozási időszak végén, 2019. július 4-én benyújtott állapotértékelő tanulmány alapján a rekultivált hulladéklerakó vonatkozásában a Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatala 73024-11/2019. számon új működési engedélyt adott ki. A következő 5 éves utógondozás zárása az engedélynek megfelelően 2024-ben történhet, a zárójelentés benyújtásának határideje 2024. június 30.

Az engedélyben a hatóság előírta, hogy az utógondozási időszakban végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, valamint a gyűjtött vizsgálati eredményekről évenként egyszer összefoglaló jelentést kell készíteni a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 3. mellékletében foglaltak szerint, melyet a tárgyévet követő év március 1-ig meg kell küldeni az illetékes hatóság részére.

## 2. Alapadatok

### 2.1. A kérelmezőre vonatkozó adatok

Engedélyes megnevezése:	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.
Székhelye:	6728 Szeged, Városgazda sor 1.
Cégjegyzékszám:	06-09-022850
Adószám:	25595417-2-06
Telephelye:	6757 Szeged-Gyálarét, 0166/1 hrsz.
KÜJ:	103479651
Hulladékudvar KTJ:	101002133
Monitoring kutak vízjogi üzemeltetési engedélyei:	83370-3-2/2013. 83370-3-3/2013. TVH-83370-7-5/2017. TVH-83370-10-8/2017.
Övások vízjogi üzemeltetési engedélyei:	83370-4-2/2013. 83370-4-3/2013. TVH-83370-8-5/2017. TVH-83370-9-8/2017.



## 2.2. A dokumentáció készítőjének adatai

A 2019. évi összefoglaló jelentést a Denkstatt Hungary Kft. (1037 Budapest, Seregély u. 6.) állította össze.

**Jenei Attila**, okl. környezetmérnök; Kamarai nyilvántartási szám: 01-11827

Szakértői jogosultságai: <http://mmk.hu/nevjegyzek?id=25569>

**Gyurcsányi Emese Rebeka**, okl. környezetmérnök

## 3. Az utógondozás becsült költségének időarányos részének rendelkezésre állása

A Szeged-Gyálaréti hulladéklerakó rekultivációja 2013-ban megtörtént, az utógondozás keretein belül végzett kaszálás és 4 db monitoring kút éves mintavételére és vizsgálatára az üzemeltető SZHN Kft. rendelkezik a szükséges fedezettel.

## 4. Monitoring rendszer a hulladéklerakó utógondozási időszakában (20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 3. melléklete alapján)

### 4.1. Meteorológiai adatok gyűjtése

A Szeged-Gyálaréti hulladéklerakóra vonatkozó adatokat a Sándorfalvi úti Regionális Hulladéklerakó Telepen mért adatok alapján biztosítjuk.

Az előírásoknak megfelelően az összegyűjtött meteorológiai adatok a következők:

#### 1. táblázat: Meteorológiai adatok

Meteorológiai adat	Gyűjtés gyakorisága
Csapadék	naponta, havi értékhez hozzáadva
Hőmérséklet (14:00)	havi átlag
Uralkodó szélirány és szélereő	naponta (jogszabályban nincs előírva)
Párolgás (líziméter)	naponta, havi értékhez hozzáadva
Légköri páratartalom (14:00)	havi átlag

A mért meteorológiai adatok a fent ismertetett bontásban megtalálhatóak az *1. Mellékletben*.

### 4.2. A csapadékvíz, a csurgalékvíz, a felszíni víz és a hulladéklerakó-gáz ellenőrzése

A Gyálarét (0166/1 hrsz.) rekultivált települési hulladéklerakó körül övások került kialakításra, mely az ingatlan K-i részén lévő mélyfekvésű erdős területre vezeti a csapadékvizet szikkasztás céljából. Az övások vízjogi üzemeltetési engedélye: TVH-83370-9-8/2017. A vízi létesítmény vízikönyvi száma: I/7917.

Az övárkot a vízjogi üzemeltetési engedélynek megfelelően üzemelteti a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Az övások rendszer karbantartása során 2019-ben 2 alkalommal (2019.06.28. és 2019.07.03.) történt kaszálás (a kaszálást igazoló menetlevelek a *2. Mellékletben* találhatóak).

A csapadékvízzel, csurgalékvízzel és felszíni vízzel kapcsolatosan a környezetvédelmi hatóság nem határozott meg vizsgálandó paramétereket a CSMKH 73024-11/2019. számú működési engedélyben. Ennek következtében további vizsgálatok e témában nem történtek.

Hulladéklerakó-gáz elvezetési rendszer nem épült ki a hulladéklerakón, ennek következtében a hulladéklerakó-gáz emisszió meghatározása nem alkalmazandó.

#### 4.3.A felszín alatti víz ellenőrzése

A lezárt hulladéklerakó felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzése érdekében 4 db figyelőkútból álló monitoring rendszer került kialakításra a Szeged-Gyálarét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon.

A kutak vízjogi üzemeltetési engedélyét 2017-ben a 83370-10-8/2017. számú határozatában adta ki a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya (vízikönyvi szám: I/7917).

A Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. a vízjogi engedélyben előírtakat a következő táblázatban meghatározottak szerint teljesítette:

**2. táblázat: 83370-10-8/2017. számú határozat előírásai és az előírásokkal kapcsolatos tevékenységek 2019-ben**

83370-10-8/2017 számú vízjogi engedély előírása	Előírásokkal kapcsolatos tevékenységek 2019-ben
A kutakból vízvételezés csak mintavétel céljára történhet.	A kutak kapcsán a mintavételen túl egyéb vízkivétel nem történt.
A monitoring kutak jó karban tartásáról folyamatosan gondoskodni kell.	A monitoring kutak állapota a mintavételezések, illetve a kaszálások idején ellenőrzésre kerül. 2019 évben karbantartási munkálatokra nem volt szükség.
A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó rendelet (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben és felszín alatti vízben.	Az utómonitoring során végzett vizsgálatok alapján megállapítható, hogy a felszín alatti vízben: - magas az ammónium koncentráció, a TV-2, TV-3 és TV-4 jelű kutakban mért vizsgálati eredmények 2019-ben, illetve a korábbi vizsgálatok során is jelentős határérték túllépést mutatnak. - A korábbi években jelentős határérték túllépést mutattak az arzén eredmények a TV-2, TV-3 és TV-4 jelű kutakban, és az előző évhez képest két monitoring kútban tovább emelkedett az arzén koncentráció. - A nikkell koncentráció határérték alatti, amely jelentős csökkenést mutat a 2018. évhez képest. Javasoljuk vizsgálatok további folytatását.
Vízmintavétel és vizsgálat csak akkreditált laboratórium végezhető.	A vízmintavételt és a laborvizsgálatokat 2019-ben az AQUALABOR Kft. (NAH-1-1043/2016) végezte.
A mintavétel előtt a kutakban talajvízszint szintjét meg kell mérni. A mintavételről jegyzőkönyvet kell készíteni, amelyben fel kell tüntetni a tisztítószivattyúzás módját, idejét, illetve a mintavételért felelős személyt.	A mintavételi jegyzőkönyv az előírt információkkal a 3. Mellékletben található.

83370-10-8/2017 számú vízjogi engedély előírása	Előírásokkal kapcsolatos tevékenységek 2019-ben
<p>Vizsgálatok: pH, fajlagos vezetőképesség, K<sub>OH</sub>, ammónium, nitrát, nitrit, szulfát, foszfát, higany, nikkel és arzén Gyakoriság: évente</p>	<p>Elvégzett vizsgálatok: pH, fajlagos vezetőképesség, szulfát, nitrát, nitrit, ammónium, foszfát, arzén, nikkel, higany, K<sub>OH</sub> mérés. Legutóbbi vizsgálat: 2019. március 14. Következő vizsgálat: 2020. II. - III. negyedév</p>
<p>Március 1-ig adatszolgáltatási kötelezettség (eredmények, FAVI-MIR)</p>	<p>A 2019. évi adatszolgáltatást az engedélyes 2019. április 25-én megtette.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 15 napon belüli bejelentési kötelezettség változás esetén az alábbiak szerint:</li> <li>-a tevékenység folytatójának változása;</li> <li>-a tevékenység helyének változása;</li> <li>-a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;</li> <li>-a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, 3 felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;</li> <li>-a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható: <ul style="list-style-type: none"> <li>o trendszerű, egyirányú változás,</li> <li>o ugrásszerű változás.</li> <li>o új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése,</li> <li>o más - az ismerten kívüli - környezeti elem szennyezettségének észlelése.</li> </ul> </li> <li>-a környezetvédelmi megelőző intézkedések (monitoring) engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre:</li> <li>- a területen folytatott tevékenység jellegének, illetve a terület használatán megváltozása.</li> </ul>	<p>A rekultivált lerakó vonatkozásában változásként az arzén koncentráció emelkedése jelölhető meg. Az elmúlt évek eredményei alapján az arzén és nikkel esetében nagymértékű ingadozás tapasztalható.</p>
<p>Amennyiben a kutakat eredeti céljára már nem kívánják használni, úgy azt vízjogi engedély birtokában meg kell szüntetni. A megszüntetésre vonatkozó vízjogi engedélyezési eljárást a Csongrád Menyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályán kell lefolytatni a mindenkor érvényes előírásoknak megfelelően.</p>	<p>A monitoring kutak megszüntetése nem tervezett.</p>
<p>A vízállásirányítókat jelen engedély rendelkezéseinek megfelelően kell üzemeltetni. Ezen engedélyt meg kell őrizni és az ellenőrzésre jogosult szervek felhívására fel kell tudni mutatni.</p>	<p>Az előírások betartásra kerülnek.</p>

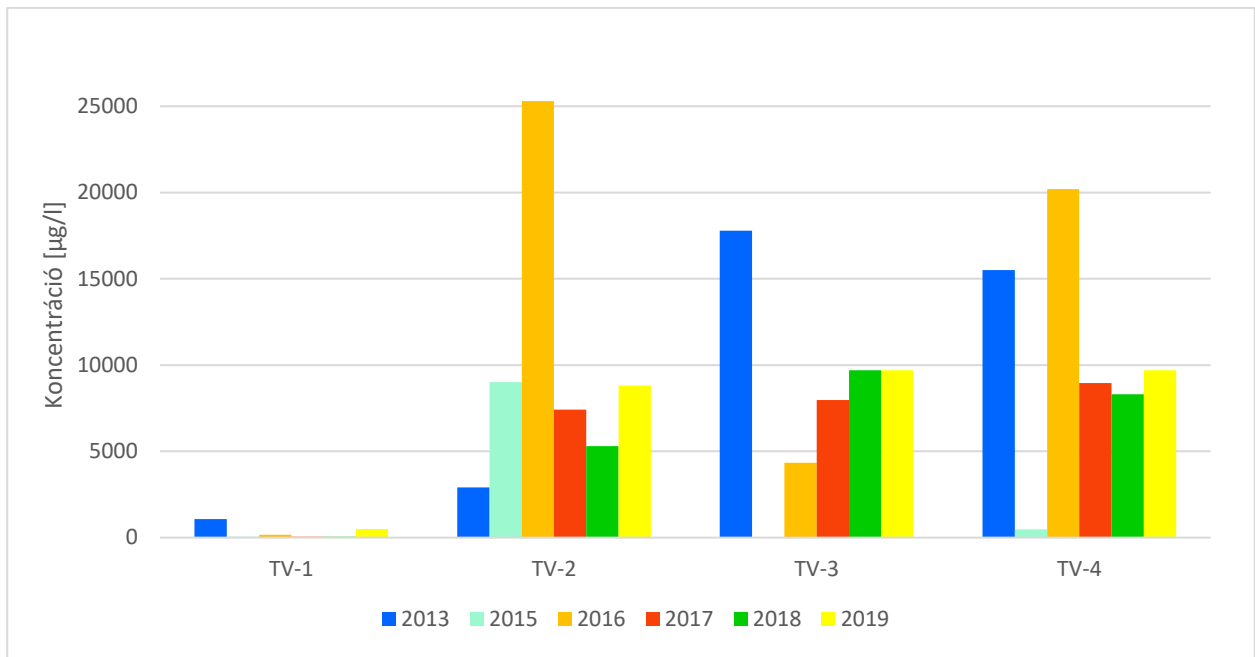
A 2019-ben elvégzett mintavételi és labor vizsgálati jegyzőkönyvek a 3. Mellékletben megtalálhatóak. Az eredmények összefoglalását a 3. táblázat ismerteti.

A kutak elhelyezkedése a 4. Mellékletben csatolt helyszínrajzon látható. A regionális és lokális talajvízmozgás ÉNy-DK irányú. A felszín alatti víz áramlás szempontjából a hulladéklerakó feletti területen található a TV-1 monitoring kút; a hulladéklerakó alatti területen található a TV-2, TV-3, TV-4 monitoring kút.

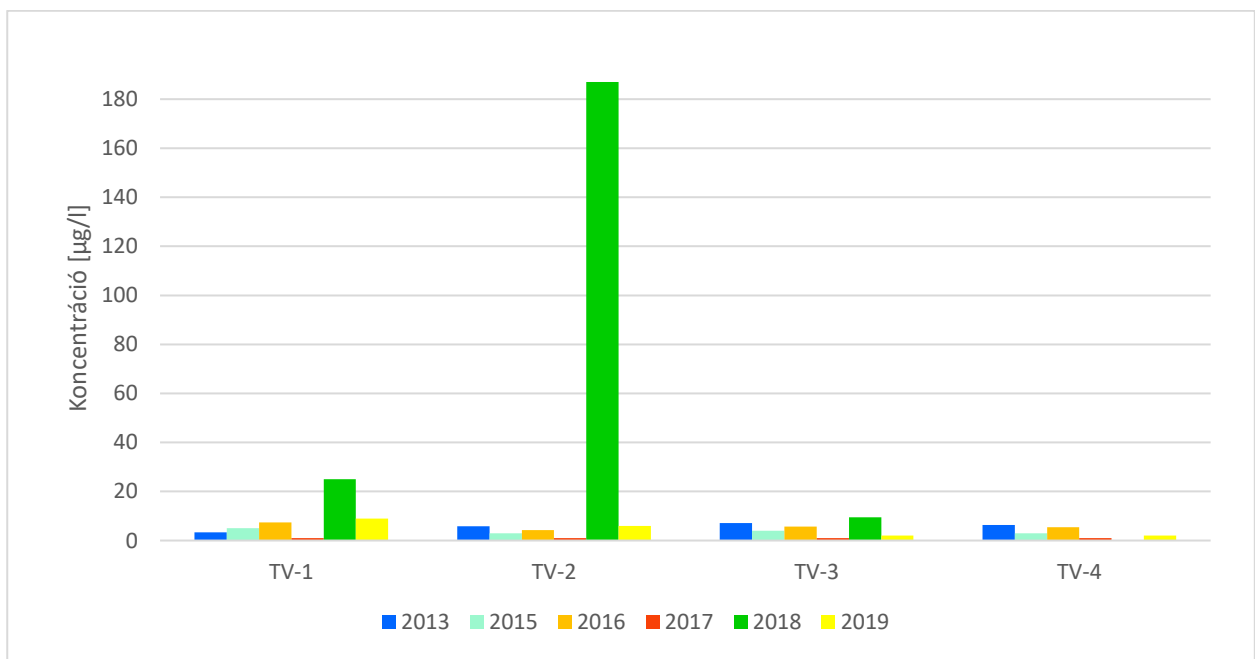
3. táblázat: 2019 évi talajvíz-vizsgálati eredmények, a 2018-as (kék) és a 2013-as (szürke) referencia adatok

Vizsgált komponens	Mértékegység	Határérték*	TV-1	TV-2	TV-3	TV-4
pH	-	6,5,-9,0	7,03 7,38	6,99 7,29	6,9 7,25	6,96 7,07
Fajlagos vezetőképesség	µS/cm	2500	2050 1611	2180 1359	<b>2760</b> 2360	2420 <b>2790</b>
Ammónium	µg/l	500	<b>500</b> 50 1070	<b>8800</b> 5300 2900	<b>9700</b> 9700 17790	<b>9700</b> 8300 15500
Nitrát	mg/l	50	3,2 9,8 0,3	1,2 7,6 2,7	1,01 <0,1 1,3	<1 22,8 0,9
Szulfát	mg/l	250	118 126,2 79	24 9,96 50	52 91,05 160	191 241 1565
Orto-Foszfát	µg/l	500	<250 <500 <50	310 <500 <50	<250 <500 <50	<250 <500 <50
Higany	µg/l	1	<0,2 <0,1 <0,01	<0,2 <0,1 <0,01	<0,2 <0,1 <0,01	<0,2 <0,1 <0,01
Nikkel	µg/l	20	9 <b>25</b> 3,29	6 <b>187</b> 5,88	2 9,5 7,15	2 0 6,29
Arzén	µg/l	10	2 <2,0 1,32	4 <2,0 5,57	<b>138</b> <2,0 59,2	<b>93</b> <2,0 4,02
KO <sub>l</sub> ps	O <sub>2</sub> mg/l	-	1,2 3,6	14,5 12,05	18 37,15	10,6 11,6
Nitrit	mg/l	500	<0,02 <1	<0,02 2,38	<0,02 <1	<0,02 <1

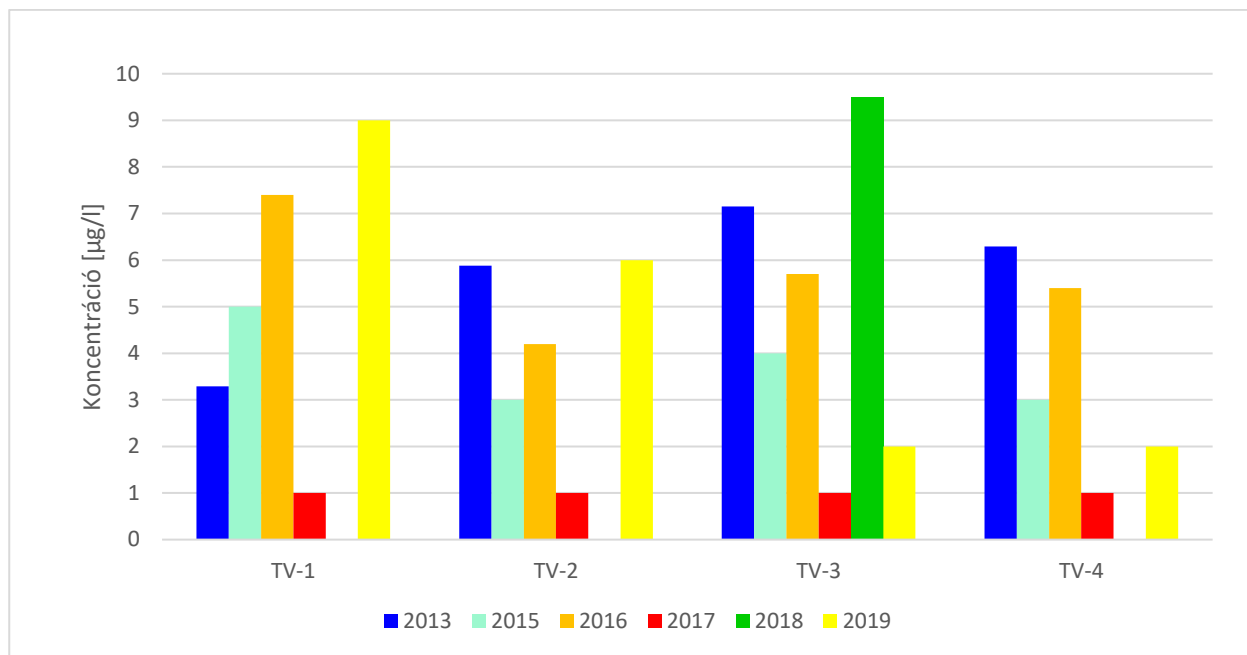
\*A 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján



1. ábra: Az ammónium mért értékeinek változása (B határérték: 500 µg/l)

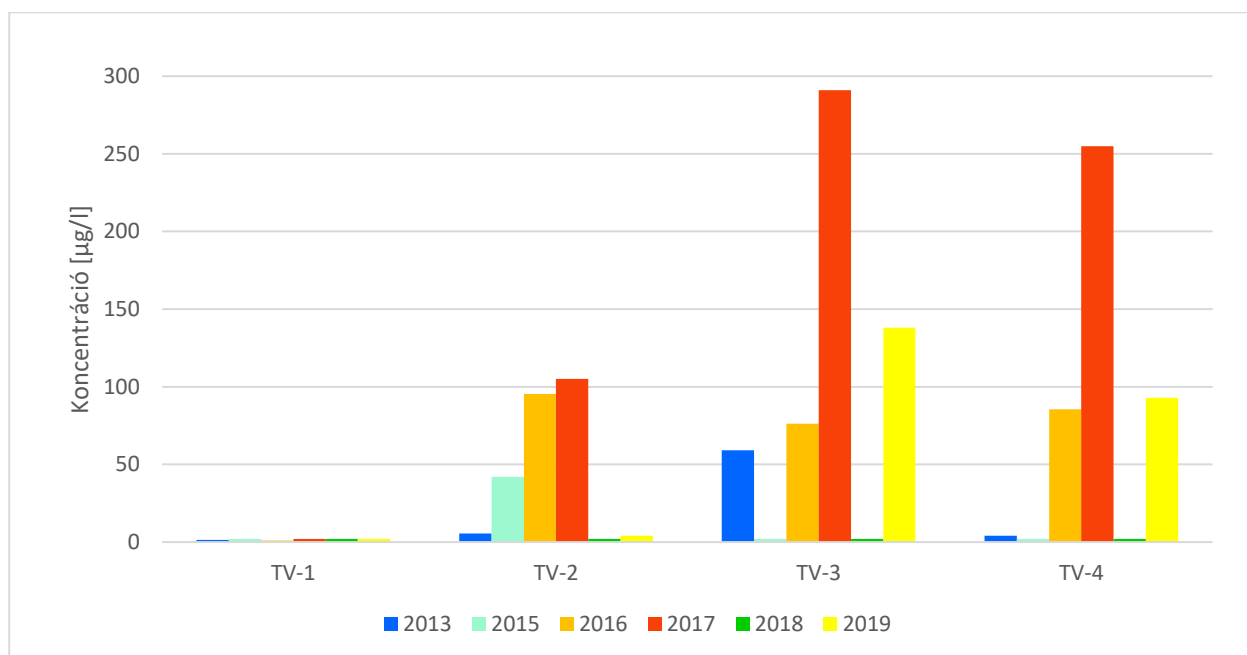


2. ábra: A nikkelt mért értékeinek változása (B határérték: 20 µg/l)



**3. ábra. A nikkelt mért értékeinek változása (B határérték: 20 µg/l) \***

\*Megjegyzés: a TV-2 kútban 2018-ban mért kiugróan magas (187 µg/l) érték nélkül



**4. ábra: Az arzén mért értékeinek változása (B határérték: 10 µg/l)**

A 2019 évi eredményekből látható, hogy az ammónium (TV-1-4) és az arzén (TV-3-4) koncentrációk is „B” szennyezettségi határértéket meghaladó mennyiségben vannak jelen a területen.

Az ammónium paraméter esetében a TV-2, TV-3 és TV-4 jelű kutakban mért vizsgálati eredmények a határérték jelentős túllépését mutatják. A „B” határértéket túllépő ammónium előfordulásnak a legvalószínűbb magyarázata az, hogy a korábbiakban hulladék lerakással erősebben érintett területre a 2010 évi felülvizsgálat idején a TV-2, TV-3, TV-4 kutaktól viszonylag kis távolságra (40-60 m) mélyített feltáró furatok

vízmintákban mért jelentősebb ammónium tartalmú víz (5. sz. furat – 105 mg/l és 7. sz. furat - 75 mg/l) hígult, illetve elmozdulhatott az erdős terület mélyebb része felé a monitoring kutak irányába. Emellett a Gyálai-Holt-Tisza szennyezett felszíni vízből történő utánpótlódás is okozhatja a környék talajvizének a szennyezettségét.

Az elmúlt évek eredményei alapján az arzén és nikkel esetében nagymértékű ingadozás tapasztalható. Az előző évhez képest a TV-3 és TV-4 jelű kutakban az arzén koncentráció jelentősen meghaladta a „B” szennyezettségi határértéket. Az előző évben a TV-1 és TV-2 jelű kutakban magas nikkel koncentrációt detektáltak, 2019-ben azonban nem mértek határértéket meghaladó koncentrációt. A szennyezés tendenciájának lehetséges oka a lerakóban zajló bomlási folyamatok hatására megváltozó pH miatti toxikus fémek mobilizálódása, de a szennyezett Gyálai-Holt-Tiszából történő talajvíz utánpótlódás is hatással lehet a folyamatra.

**A koncentráció változások feltételezhetően a szennyezett gócpontok mozgását jelezhetik és a talajvízszint ingadozással hozhatók összefüggésbe.**

A fent hivatkozott alapállapot felvételekor rögzített koncentrációk számszerűleg is megjelennek a környezetvédelmi hatóság által a gyálaréti hulladéklerakó teljeskörű felülvizsgálatát elfogadó 73024-3-3/2010. számú határozatban is.

A szennyezési tendenciák további nyomon követése javasolt.

#### 4.4. Mechanikai változások a hulladéklerakón

A Szeged-Gyálarét (0166/1 hrsz.) rekultivált hulladéklerakó nem a hagyományos rézsűs depóniás kialakítású, hanem egy agyaggödör feltöltésével alakult ki, ezért a hulladéklerakó szintje a környezetéhez igazodik, a terepszinttel majdnem azonos (csak a csapadékvíz lefolyás miatt van lejtése). A kialakítás következtében a hulladéktest szintjének süllyedésének vizsgálata nem történt meg 2019-ben sem.

#### 4.5. Lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének ellenőrzése

A vizsgált hulladéklerakó egy rekultivált lerakó, így itt hulladék lerakására nem került sor 2019-ben, ezért a biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének ellenőrzése nem releváns.

#### 4.6. Az utógondozás időszakában szükséges egyéb ellenőrzések

A megvalósulási záródokumentáció tudomásul vételéről szóló ATVKTF 73024-5-22/2014. számú végzésben előírtak alapján:

- A lerakón az illegális hulladéklerakást az üzemeltetőnek minden lehetséges eszközzel meg kell akadályoznia.
- Amennyiben a megtett intézkedések ellenére hulladék lerakás történik a területen, úgy annak kezelése (ártalmatlanítás, hasznosításra történő átadása) az engedélyes feladata.

A lerakó napi ellenőrzését a terület mellett üzemelő hulladékudvarért felelős személy végzi. Illegális hulladéklerakás 2019-ben sem történt.

A 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 3. melléklete alapján a következő ellenőrzések történtek:

4. táblázat: 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet

Előírt ellenőrzések	20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet előírása	2019-ben megvalósult ellenőrzés Szeged-Gyálarét 0166/1 hrsz. hulladéklerakón
Megközelítést szolgáló utak ellenőrzése, karbantartása	A hulladéklerakó megközelítését szolgáló közlekedési utak, üzemi utak állapotának hetenként egy alkalommal történő ellenőrzése és karbantartása évente legalább egyszer.	A hulladéklerakó az aszfaltozott közútról nyíló bekötőúton érhető el. Ellenőrzése a hulladékudvaros által naponta történik.
Illetéktelenek behatolását szolgáló létesítmények ellenőrzése, karbantartása	Az illetéktelenek behatolásának megakadályozását szolgáló létesítmények (pl. kerítés) folyamatos ellenőrzése és szükség szerinti karbantartása.	Az illetéktelenek behatolásának megakadályozására nem létesült semmilyen létesítmény, megelőzésére a hulladékudvar kezelő személyzet tesz intézkedéseket.
Növényzet karbantartása	A növényzet karbantartása (fűnyírás, kaszálás) szükség szerint, de évente legalább kétszer.	2 alkalom: 2019.06.28. és 2019.07.03. (a kaszálást igazoló menetlevelek a 2. <i>Mellékletben</i> találhatóak)
Vízvezető és – kezelő rendszerek karbantartása, tisztítása, iszapmentesítése	A vízvezető és - kezelő rendszerek (csapadékvíz, csurgalékvíz) hetenként egy alkalommal történő ellenőrzése és karbantartása, tisztítása, iszapmentesítése szükség szerint, de évente legalább egyszer.	Napi ellenőrzés a hulladékudvaros által. Az ellenőrzésről jelentés szóban történt a csoportvezetőnek, írásos jegyzőkönyv nem készült róla.
Hulladéklerakó-gáz gyűjtőrendszer ellenőrzése, karbantartása	Hulladéklerakó-gáz gyűjtőrendszer hetenként egy alkalommal történő ellenőrzése és karbantartása szükség szerint, de évente legalább egyszer.	A területen nem található hulladéklerakó-gáz gyűjtőrendszer.

#### 4.7.Fémhiganyra vonatkozó különös követelmények

Egy évnél hosszabb ideig történő ideiglenes fémhigany tárolás nem történt, ezért a fémhiganyval kapcsolatos vizsgálatok a Szeged-Gyálarét rekultivált hulladéklerakó esetén nem relevánsak.



## Mellékletek

1. Meteorológiai adatok
2. Menetlevelek (kaszálás)
3. Vízmintavételi, laborvizsgálati jegyzőkönyv
4. Monitoring kutak, feltáró fúrások elhelyezkedése a területen
5. Talajvíz monitoring kutak érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye
6. Depónia körüli övárok érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye

## 1. MELLÉKLET: Meteorológiai adatok

**KvVM 20/2006. szerinti jelentés**

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 2019 évre

Dátum	Csapadék	Hőmérséklet	Szélirány	Szélerő	Párolgás	Páratartalom	
	mm	14 órákor °C	°	km/h	mm	14 órákor %	
2019.01.01	0,10	4,90	153,00	2,40	0,10	81,00	
2019.01.02	0,30	5,70	291,00	9,40	0,50	69,40	
2019.01.03	0,00	1,20	222,00	5,80	0,10	66,60	
2019.01.04	0,00	-0,50	146,00	2,00	0,10	76,60	
2019.01.05	0,30	-0,80	225,00	2,90	0,00	95,20	
2019.01.06	3,50	0,30	75,00	3,10	0,10	95,00	
2019.01.07	0,00	-3,50	76,00	3,10	0,10	76,20	
2019.01.08	0,00	-3,50	179,00	3,90	0,10	90,80	
2019.01.09	4,20	3,70	165,00	2,50	0,10	87,60	
2019.01.10	0,10	-1,50	81,00	4,90	0,00	95,50	
2019.01.11	0,00	0,70	210,00	2,80	0,10	78,80	
2019.01.12	0,20	2,20	248,00	2,80	0,10	87,10	
2019.01.13	0,60	5,20	204,00	2,70	0,20	80,40	
2019.01.14	1,10	6,50	292,00	9,80	0,70	68,20	
2019.01.15	0,00	3,30	307,00	8,70	0,20	75,90	
2019.01.16	0,00	8,00	259,00	6,00	1,00	70,70	
2019.01.17	0,00	11,70	217,00	6,80	1,40	64,10	
2019.01.18	3,50	4,10	192,00	2,80	0,30	92,20	
2019.01.19	0,10	2,10	74,00	2,70	0,10	89,80	
2019.01.20	4,70	0,80	175,00	2,10	0,10	93,00	
2019.01.21	0,00	0,60	152,00	2,20	0,10	86,20	
2019.01.22	0,00	-1,50	50,00	3,90	0,00	94,80	
2019.01.23	4,70	1,00	47,00	2,50	0,00	94,50	
2019.01.24	0,00	-0,30	27,00	6,20	0,00	95,50	
2019.01.25	0,00	-0,40	124,00	5,30	0,10	89,50	
2019.01.26	2,00	0,90	200,00	4,70	0,20	74,50	
2019.01.27	0,20	2,10	180,00	5,90	0,10	82,70	
2019.01.28	3,00	2,90	173,00	5,60	0,20	94,20	
2019.01.29	0,00	6,60	142,00	1,60	0,20	75,00	
2019.01.30	0,00	3,00	66,00	1,70	0,10	91,80	
2019.01.31	0,00	2,80	95,00	1,90	0,10	93,80	
2019.02.01	0,00	10,60	170,00	7,00	0,70	72,90	
2019.02.02	0,00	12,00	171,00	12,10	2,10	74,70	
2019.02.03	1,20	14,00	195,00	8,00	2,10	65,00	
2019.02.04	0,00	6,90	302,00	6,50	0,50	74,50	
2019.02.05	1,00	4,50	57,00	4,30	0,30	92,60	
2019.02.06	0,00	7,00	100,00	5,30	0,30	72,80	
2019.02.07	0,00	6,90	82,00	1,40	0,10	60,00	
2019.02.08	0,00	6,70	72,00	1,20	0,10	72,80	
2019.02.09	0,00	5,90	154,00	2,00	0,20	74,90	
2019.02.10	0,00	9,20	162,00	4,70	0,60	70,20	
2019.02.11	8,20	7,80	201,00	5,80	0,80	81,00	
2019.02.12	0,00	6,20	265,00	10,00	0,90	49,90	
2019.02.13	0,00	7,50	270,00	3,80	0,40	45,70	
2019.02.14	0,00	10,60	145,00	1,50	0,60	56,70	
2019.02.15	0,00	11,50	42,00	3,50	0,60	49,30	

**KvVM 20/2006. szerinti jelentés**

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 2019 évre

Dátum	Csapadék	Hőmérséklet	Szélirány	Szélereő	Párolgás	Páratartalom	
	mm	14 órákor °C	°	km/h	mm	14 órákor %	
2019.02.16	0,00	12,00	87,00	1,30	0,50	51,80	
2019.02.17	0,00	13,90	104,00	0,90	0,70	50,10	
2019.02.18	0,00	15,10	64,00	0,70	0,80	46,50	
2019.02.19	0,00	15,70	62,00	0,70	0,80	45,10	
2019.02.20	0,00	11,70	228,00	4,40	1,00	51,40	
2019.02.21	0,00	12,30	240,00	2,70	1,00	50,30	
2019.02.22	4,70	4,00	182,00	11,00	0,80	87,80	
2019.02.23	0,00	2,30	43,00	10,70	0,30	44,80	
2019.02.24	0,00	2,80	24,00	2,90	0,30	40,00	
2019.02.25	0,00	7,80	154,00	1,90	0,90	47,90	
2019.02.26	0,00	14,20	174,00	2,90	1,30	46,90	
2019.02.27	0,00	12,40	63,00	4,80	1,60	45,20	
2019.02.28	0,00	20,80	271,00	5,90	3,00	26,30	
2019.03.01	0,00	16,30	294,00	8,20	3,20	46,60	
2019.03.02	0,00	11,30	192,00	4,90	1,80	46,60	
2019.03.03	0,40	12,10	219,00	3,50	1,20	65,90	
2019.03.04	0,00	19,50	221,00	6,20	3,40	31,70	
2019.03.05	0,50	15,30	241,00	5,70	2,20	38,10	
2019.03.06	0,10	14,70	207,00	3,20	2,30	38,30	
2019.03.07	0,00	21,60	198,00	7,90	4,40	36,40	
2019.03.08	0,00	16,20	184,00	2,40	2,90	59,30	
2019.03.09	0,00	17,10	194,00	2,80	2,40	48,70	
2019.03.10	0,00	16,90	233,00	5,70	3,30	53,60	
2019.03.11	0,00	10,60	261,00	7,80	2,60	45,90	
2019.03.12	0,00	10,20	150,00	7,10	1,50	40,90	
2019.03.13	0,00	11,40	171,00	3,30	1,70	30,20	
2019.03.14	0,00	11,80	225,00	2,70	2,00	49,00	
2019.03.15	0,00	13,70	271,00	6,30	2,80	40,50	
2019.03.16	0,40	11,30	250,00	5,50	2,40	60,20	
2019.03.17	0,00	23,80	221,00	5,40	4,50	34,60	
2019.03.18	0,40	12,70	264,00	7,90	2,90	53,40	
2019.03.19	0,00	11,80	123,00	4,50	2,50	50,80	
2019.03.20	0,00	13,20	68,00	6,30	2,60	34,80	
2019.03.21	0,00	14,00	56,00	2,60	1,90	30,20	
2019.03.22	0,00	18,60	82,00	1,70	2,60	27,00	
2019.03.23	0,00	19,60	28,00	5,00	2,80	36,90	
2019.03.24	0,00	22,60	126,00	2,80	3,30	35,00	
2019.03.25	0,10	11,20	238,00	5,20	2,40	76,20	
2019.03.26	0,00	12,90	207,00	7,10	2,70	38,20	
2019.03.27	0,00	12,30	128,00	5,50	2,00	28,90	
2019.03.28	0,00	15,80	102,00	2,10	2,20	24,00	
2019.03.29	0,00	15,70	44,00	6,90	2,50	40,00	
2019.03.30	0,00	19,50	40,00	2,20	2,60	31,30	
2019.03.31	0,00	22,20	70,00	2,10	3,40	26,20	
2019.04.01	0,00	21,10	47,00	11,00	3,80	38,00	
2019.04.02	0,00	22,00	132,00	8,10	4,80	29,90	

## KvVM 20/2006. szerinti jelentés

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 2019 évre

Dátum	Csapadék	Hőmérséklet	Szélirány	Szélereő	Párolgás	Páratartalom	
	mm	14 órákor °C	°	km/h	mm	14 órákor %	
2019.04.03	0,00	19,30	170,00	8,10	5,00	29,60	
2019.04.04	0,00	21,40	174,00	9,40	5,50	31,60	
2019.04.05	0,30	18,90	174,00	8,70	4,40	41,20	
2019.04.06	7,80	16,20	138,00	3,80	2,00	63,40	
2019.04.07	0,00	23,00	111,00	3,90	3,70	40,20	
2019.04.08	0,00	17,90	107,00	2,20	3,20	53,50	
2019.04.09	0,00	22,50	76,00	5,00	3,30	41,10	
2019.04.10	18,40	23,00	61,00	8,10	2,90	51,80	
2019.04.11	1,70	16,90	46,00	9,30	1,90	71,50	
2019.04.12	0,20	10,10	53,00	9,40	1,00	85,50	
2019.04.13	0,80	9,80	35,00	3,60	0,80	87,70	
2019.04.14	0,80	11,90	123,00	2,30	1,10	85,20	
2019.04.15	0,00	16,40	56,00	8,50	2,90	38,90	
2019.04.16	0,00	16,30	33,00	5,90	3,10	33,40	
2019.04.17	1,10	15,10	50,00	6,70	2,20	58,00	
2019.04.18	0,00	18,00	66,00	5,10	3,00	45,60	
2019.04.19	0,00	21,90	34,00	6,50	4,50	30,20	
2019.04.20	0,00	20,80	50,00	4,40	4,60	25,20	
2019.04.21	0,00	22,80	210,00	4,80	4,90	25,10	
2019.04.22	0,00	25,20	169,00	4,40	5,90	22,80	
2019.04.23	1,70	14,10	142,00	7,10	2,60	67,70	
2019.04.24	0,00	25,20	176,00	7,80	5,30	41,10	
2019.04.25	0,00	26,00	190,00	5,30	6,10	38,80	
2019.04.26	0,60	30,40	194,00	5,30	6,90	30,60	
2019.04.27	7,40	11,50	257,00	3,70	1,80	91,10	
2019.04.28	0,40	13,50	248,00	5,50	1,70	72,00	
2019.04.29	1,20	16,20	114,00	2,40	1,90	65,80	
2019.04.30	16,90	11,10	192,00	3,20	1,10	91,30	
2019.05.01	0,00	17,90	292,00	6,10	3,10	58,50	
2019.05.02	0,00	21,70	292,00	5,40	4,10	52,70	
2019.05.03	0,30	22,10	249,00	5,30	3,60	39,40	
2019.05.04	0,20	22,50	137,00	3,80	2,90	47,30	
2019.05.05	3,90	13,60	137,00	3,80	1,10	90,90	
2019.05.06	5,90	9,10	92,00	6,70	0,60	91,20	
2019.05.07	0,00	13,30	311,00	5,70	1,70	66,90	
2019.05.08	0,00	17,30	129,00	1,50	2,70	43,40	
2019.05.09	4,00	13,00	170,00	2,10	1,40	89,80	
2019.05.10	0,00	19,90	264,00	4,50	2,80	58,60	
2019.05.11	0,00	24,20	164,00	2,60	4,10	40,60	
2019.05.12	0,40	25,20	94,00	6,00	4,90	37,30	
2019.05.13	7,70	23,30	77,00	9,50	3,00	58,40	
2019.05.14	11,70	9,80	80,00	9,50	0,70	91,90	
2019.05.15	15,90	12,90	221,00	3,00	1,00	80,50	
2019.05.16	0,00	14,90	152,00	1,10	1,70	71,00	
2019.05.17	0,00	16,90	108,00	0,70	1,80	73,40	
2019.05.18	0,00	23,30	52,00	2,30	3,10	55,40	

**KvVM 20/2006. szerinti jelentés**

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 2019. évre

Dátum	Csapadék	Hőmérséklet	Szélirány	Szélerő	Párolgás	Páratartalom	
	mm	14 órákor °C	°	km/h	mm	14 órákor %	
2019.05.19	25,90	24,50	159,00	3,50	3,50	54,70	
2019.05.20	4,20	23,60	202,00	4,20	3,60	51,60	
2019.05.21	0,10	22,20	258,00	4,50	3,80	54,30	
2019.05.22	0,00	18,70	287,00	6,30	3,10	77,80	
2019.05.23	0,00	17,00	313,00	8,40	2,70	73,00	
2019.05.24	3,20	19,30	224,00	2,00	1,70	73,60	
2019.05.25	0,00	24,80	143,00	2,50	3,80	50,20	
2019.05.26	0,00	27,40	84,00	2,20	5,10	42,60	
2019.05.27	2,00	22,80	129,00	1,70	2,90	76,70	
2019.05.28	5,70	24,60	150,00	4,00	3,30	62,20	
2019.05.29	37,40	14,00	175,00	2,10	2,30	89,40	
2019.05.30	0,10	18,00	248,00	3,20	2,00	78,80	
2019.05.31	3,50	19,60	155,00	2,90	1,90	77,50	
2019.06.01	10,30	20,80	85,00	6,00	2,80	77,80	
2019.06.02	0,30	23,40	72,00	2,00	2,90	69,00	
2019.06.03	0,60	22,30	75,00	3,60	3,10	70,70	
2019.06.04	0,10	25,30	75,00	2,90	3,10	69,10	
2019.06.05	35,10	24,90	109,00	2,90	2,40	66,40	
2019.06.06	0,70	20,50	153,00	2,40	3,10	87,20	
2019.06.07	0,00	29,20	193,00	3,40	5,10	52,80	
2019.06.08	0,00	29,60	220,00	4,30	6,00	50,80	
2019.06.09	0,00	30,40	126,00	3,20	5,30	52,20	
2019.06.10	0,00	31,80	66,00	4,10	5,50	56,30	
2019.06.11	0,00	31,80	98,00	4,50	5,80	51,40	
2019.06.12	0,00	33,00	99,00	3,40	6,10	50,40	
2019.06.13	0,00	34,10	106,00	3,50	6,50	54,00	
2019.06.14	0,00	35,20	174,00	1,70	7,60	37,30	
2019.06.15	0,00	35,30	86,00	2,10	7,40	45,70	
2019.06.16	0,10	34,40	120,00	4,80	6,60	44,10	
2019.06.17	0,00	28,30	85,00	6,60	4,80	60,50	
2019.06.18	0,00	28,40	109,00	4,20	4,30	61,50	
2019.06.19	7,00	32,40	132,00	3,10	5,10	51,00	
2019.06.20	47,80	28,00	97,00	2,40	3,30	66,70	
2019.06.21	2,90	25,00	116,00	1,70	3,70	81,00	
2019.06.22	1,30	30,00	89,00	3,50	4,70	61,50	
2019.06.23	17,90	21,10	126,00	2,60	2,20	88,90	
2019.06.24	8,90	27,30	72,00	3,50	3,50	62,20	
2019.06.25	0,00	31,00	56,00	3,30	4,90	59,30	
2019.06.26	0,00	33,90	135,00	1,20	6,40	47,90	
2019.06.27	0,00	34,50	187,00	3,70	6,60	51,50	
2019.06.28	0,00	26,70	50,00	7,80	6,00	51,50	
2019.06.29	0,00	26,10	25,00	3,50	5,50	51,10	
2019.06.30	0,00	32,00	195,00	2,20	6,40	40,40	
2019.07.01	0,00	34,60	156,00	2,60	6,60	47,00	
2019.07.02	0,00	34,50	128,00	3,40	7,40	40,70	
2019.07.03	2,20	30,60	110,00	4,60	6,60	39,80	

**KvVM 20/2006. szerinti jelentés**

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 2019 évre

Dátum	Csapadék	Hőmérséklet	Szélirány	Szélereő	Párolgás	Páratartalom	
	mm	14 órákor °C	°	km/h	mm	14 órákor %	
2019.07.04	0,30	26,40	67,00	4,60	6,00	47,50	
2019.07.05	0,00	30,60	196,00	2,60	6,60	36,60	
2019.07.06	0,00	32,40	179,00	3,20	7,80	38,00	
2019.07.07	15,80	32,90	223,00	3,60	5,00	43,60	
2019.07.08	0,10	25,40	262,00	5,30	5,00	50,00	
2019.07.09	0,40	25,40	237,00	4,40	5,20	46,10	
2019.07.10	0,00	22,40	227,00	2,90	4,80	44,30	
2019.07.11	0,00	25,60	233,00	4,40	4,90	38,60	
2019.07.12	0,00	22,60	147,00	2,70	4,10	59,90	
2019.07.13	6,70	19,90	143,00	2,30	3,10	79,00	
2019.07.14	1,20	24,90	206,00	3,30	2,90	57,00	
2019.07.15	0,00	25,10	48,00	5,10	4,60	42,70	
2019.07.16	0,00	27,30	33,00	3,70	5,40	34,80	
2019.07.17	0,00	26,90	208,00	3,90	5,80	40,30	
2019.07.18	0,00	27,20	109,00	2,60	4,10	46,00	
2019.07.19	0,00	29,70	111,00	2,30	5,60	45,60	
2019.07.20	0,00	33,10	139,00	1,90	6,60	38,40	
2019.07.21	0,00	34,30	180,00	2,50	7,50	37,50	
2019.07.22	0,00	30,40	99,00	4,60	5,90	48,00	
2019.07.23	0,00	29,20	156,00	4,70	6,00	46,00	
2019.07.24	0,00	29,40	40,00	4,80	5,80	49,30	
2019.07.25	0,00	30,60	57,00	3,70	6,20	45,80	
2019.07.26	0,00	33,60	140,00	1,90	6,70	43,40	
2019.07.27	0,00	29,70	109,00	5,00	5,60	59,70	
2019.07.28	11,50	29,10	139,00	7,20	5,30	66,80	
2019.07.29	7,20	23,60	61,00	4,80	2,90	81,30	
2019.07.30	0,00	31,50	192,00	2,70	4,90	55,90	
2019.07.31	0,00	32,30	228,00	4,10	5,20	60,20	
2019.08.01	0,00	29,50	239,00	4,50	5,10	59,90	
2019.08.02	3,80	31,70	79,00	4,00	5,20	40,20	
2019.08.03	14,00	26,10	179,00	4,20	2,40	65,90	
2019.08.04	0,00	24,20	205,00	2,50	3,70	57,00	
2019.08.05	0,00	30,70	187,00	2,30	5,40	37,50	
2019.08.06	0,00	31,20	205,00	3,50	6,90	42,70	
2019.08.07	0,00	35,10	202,00	2,80	7,30	37,90	
2019.08.08	0,00	29,10	122,00	4,10	5,50	52,10	
2019.08.09	0,10	31,30	151,00	2,20	6,20	40,20	
2019.08.10	0,00	35,30	113,00	1,90	7,20	35,90	
2019.08.11	0,00	34,30	103,00	2,40	5,90	45,70	
2019.08.12	0,00	38,00	107,00	2,30	8,30	34,10	
2019.08.13	0,00	37,30	195,00	3,60	8,50	31,10	
2019.08.14	0,80	18,70	228,00	5,80	2,70	83,40	
2019.08.15	0,00	24,70	126,00	4,80	4,10	45,80	
2019.08.16	0,00	26,60	195,00	3,40	4,60	41,60	
2019.08.17	0,00	27,30	221,00	2,80	5,20	38,20	
2019.08.18	0,00	32,70	150,00	2,60	7,10	29,70	

**KvVM 20/2006. szerinti jelentés**

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 2019 évre

Dátum	Csapadék	Hőmérséklet	Szélirány	Szélerő	Párolgás	Páratartalom	
	mm	14 órákor °C	°	km/h	mm	14 órákor %	
2019.08.19	0,00	36,50	116,00	2,00	8,40	25,50	
2019.08.20	0,00	36,60	96,00	1,70	8,40	29,10	
2019.08.21	0,00	34,60	168,00	3,70	8,10	37,40	
2019.08.22	0,00	29,60	53,00	9,20	6,00	52,50	
2019.08.23	0,00	33,60	55,00	7,50	6,70	40,80	
2019.08.24	0,00	35,60	98,00	4,80	8,30	32,20	
2019.08.25	0,00	32,20	120,00	3,00	7,00	41,50	
2019.08.26	0,00	30,60	90,00	4,20	6,70	49,90	
2019.08.27	0,00	34,10	119,00	3,30	7,20	38,90	
2019.08.28	0,00	36,30	114,00	2,90	8,90	27,70	
2019.08.29	0,00	36,00	97,00	3,20	9,00	25,90	
2019.08.30	1,20	34,90	65,00	4,10	6,90	35,00	
2019.08.31	0,00	34,90	70,00	4,10	7,40	29,50	
2019.09.01	0,00	35,80	127,00	2,90	8,80	26,00	
2019.09.02	0,00	35,10	129,00	2,90	8,50	22,30	
2019.09.03	0,50	19,30	227,00	4,00	2,60	79,50	
2019.09.04	0,00	25,30	34,00	3,60	4,40	36,90	
2019.09.05	0,00	28,00	49,00	2,90	5,40	33,50	
2019.09.06	0,00	27,70	32,00	5,90	5,80	39,60	
2019.09.07	7,60	22,40	93,00	5,50	5,00	62,50	
2019.09.08	0,00	26,10	123,00	2,80	3,30	64,90	
2019.09.09	8,70	14,20	164,00	5,70	4,20	88,50	
2019.09.10	0,00	22,20	32,00	3,10	2,60	58,80	
2019.09.11	0,00	27,40	62,00	3,70	4,10	49,80	
2019.09.12	0,80	27,80	198,00	2,90	4,40	48,70	
2019.09.13	0,00	27,10	209,00	2,70	4,50	45,10	
2019.09.14	0,00	26,80	62,00	5,20	4,50	45,40	
2019.09.15	0,00	26,10	99,00	3,10	4,80	33,30	
2019.09.16	0,00	29,40	149,00	2,80	4,80	40,40	
2019.09.17	2,10	24,10	167,00	1,90	3,40	58,40	
2019.09.18	2,50	19,00	236,00	3,30	3,80	38,50	
2019.09.19	0,00	19,20	209,00	2,80	3,10	34,10	
2019.09.20	0,00	17,90	100,00	3,70	2,90	37,90	
2019.09.21	0,00	21,30	115,00	1,70	3,30	30,40	
2019.09.22	0,00	24,80	72,00	2,10	4,00	25,90	
2019.09.23	0,00	20,80	78,00	2,10	4,40	58,20	
2019.09.24	0,00	19,20	142,00	2,90	3,50	63,50	
2019.09.25	0,70	22,30	186,00	1,70	3,00	60,80	
2019.09.26	18,40	19,20	174,00	1,80	1,90	76,90	
2019.09.27	0,00	23,90	195,00	1,90	3,10	51,80	
2019.09.28	0,00	21,90	176,00	2,30	2,90	72,80	
2019.09.29	0,00	23,20	212,00	2,60	3,60	52,10	
2019.09.30	0,00	26,90	255,00	4,10	4,40	51,70	
2019.10.01	0,00	25,50	100,00	2,40	4,90	36,40	
2019.10.02	1,50	28,90	177,00	2,60	4,70	41,60	
2019.10.03	1,90	12,40	220,00	5,10	1,50	81,30	



**KvVM 20/2006. szerinti jelentés**

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 2019 évre

Dátum	Csapadék	Hőmérséklet	Szélirány	Szélereő	Párolgás	Páratartalom	
	mm	14 órákor °C	°	km/h	mm	14 órákor %	
2019.10.04	0,00	16,50	162,00	1,70	1,90	51,60	
2019.10.05	0,30	17,40	148,00	1,70	2,20	50,50	
2019.10.06	0,60	15,50	167,00	6,00	2,00	56,90	
2019.10.07	0,00	14,20	57,00	5,70	1,90	50,70	
2019.10.08	0,00	16,40	109,00	1,60	2,00	38,40	
2019.10.09	0,00	24,20	197,00	3,90	3,60	34,00	
2019.10.10	1,80	13,80	204,00	1,60	2,10	87,70	
2019.10.11	0,20	19,20	124,00	1,20	2,10	58,70	
2019.10.12	0,00	23,80	144,00	2,10	2,60	49,10	
2019.10.13	0,00	23,30	65,00	1,20	2,60	49,50	
2019.10.14	0,00	24,90	33,00	1,60	3,00	45,90	
2019.10.15	0,00	26,70	106,00	1,30	2,90	48,20	
2019.10.16	0,00	25,80	144,00	1,90	3,20	44,50	
2019.10.17	0,00	23,50	37,00	1,30	2,50	55,00	
2019.10.18	0,00	24,70	104,00	1,30	2,80	54,30	
2019.10.19	0,00	25,30	144,00	2,00	3,40	45,80	
2019.10.20	0,00	26,30	127,00	1,30	3,30	39,30	
2019.10.21	0,00	27,00	141,00	1,60	3,70	43,80	
2019.10.22	0,00	28,10	80,00	1,10	3,50	42,70	
2019.10.23	0,00	28,00	67,00	1,70	3,80	35,90	
2019.10.24	0,00	26,70	88,00	2,50	3,40	35,00	
2019.10.25	0,00	24,60	92,00	1,80	3,10	43,00	
2019.10.26	0,00	23,30	62,00	0,70	2,00	50,90	
2019.10.27	0,00	21,60	0,00	0,00	1,90	52,60	
2019.10.28	0,00	18,70	46,00	2,20	1,90	65,70	
2019.10.29	4,40	8,40	47,00	7,10	1,30	89,70	
2019.10.30	2,80	9,90	66,00	5,50	0,90	76,00	
2019.10.31	0,10	9,20	28,00	2,40	0,50	72,20	
2019.11.01	0,00	10,30	102,00	2,10	0,50	72,30	
2019.11.02	6,00	12,40	182,00	7,20	1,10	74,50	
2019.11.03	0,80	17,10	182,00	8,60	2,00	75,90	
2019.11.04	2,90	13,80	216,00	7,60	2,00	90,00	
2019.11.05	2,10	20,90	186,00	6,40	3,00	59,70	
2019.11.06	13,90	13,80	182,00	2,20	1,20	87,80	
2019.11.07	0,00	13,80	133,00	1,50	1,00	84,70	
2019.11.08	8,80	11,20	53,00	2,90	0,90	89,00	
2019.11.09	3,30	15,50	127,00	3,20	1,40	84,80	
2019.11.10	8,30	11,30	158,00	4,90	0,90	90,50	
2019.11.11	0,00	11,50	56,00	1,60	0,70	84,90	
2019.11.12	0,20	14,00	94,00	4,90	1,40	86,30	
2019.11.13	0,40	18,70	168,00	10,70	3,30	64,10	
2019.11.14	1,50	9,70	92,00	2,50	0,70	91,70	
2019.11.15	0,10	13,50	99,00	2,90	1,10	89,70	
2019.11.16	0,10	16,10	163,00	7,50	2,10	75,20	
2019.11.17	0,00	16,40	153,00	7,20	2,10	70,30	
2019.11.18	0,00	14,80	142,00	4,90	1,80	64,20	

**KvVM 20/2006. szerinti jelentés**

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 2019 évre

Dátum	Csapadék	Hőmérséklet	Szélirány	Szélerő	Párolgás	Páratartalom	
	mm	14 órákor °C	°	km/h	mm	14 órákor %	
2019.11.19	0,00	15,90	83,00	2,20	1,30	76,20	
2019.11.20	4,70	11,40	98,00	4,30	0,90	88,50	
2019.11.21	0,20	15,30	169,00	5,00	1,70	78,00	
2019.11.22	0,00	11,50	176,00	7,10	1,70	70,10	
2019.11.23	0,00	10,60	155,00	6,70	1,10	70,50	
2019.11.24	0,00	11,70	103,00	3,20	0,90	71,40	
2019.11.25	0,00	11,60	28,00	1,10	0,60	75,70	
2019.11.26	0,00	11,80	1,00	0,00	0,70	77,00	
2019.11.27	0,60	8,30	110,00	2,20	0,60	91,10	
2019.11.28	2,60	12,10	188,00	3,40	0,90	90,10	
2019.11.29	4,50	11,40	51,00	0,40	0,80	89,00	
2019.11.30	0,00	5,40	278,00	7,60	0,70	66,40	
2019.12.01	0,00	4,40	95,00	1,60	0,10	67,30	
2019.12.02	6,10	2,90	241,00	6,00	0,20	91,60	
2019.12.03	0,00	4,70	210,00	3,40	0,10	85,50	
2019.12.04	0,00	-0,30	63,00	3,70	0,10	92,20	
2019.12.05	0,00	-0,80	78,00	4,50	0,10	94,70	
2019.12.06	0,00	0,40	122,00	1,40	0,10	94,20	
2019.12.07	0,00	4,30	70,00	0,70	0,10	92,70	
2019.12.08	0,00	3,90	217,00	3,20	0,20	90,80	
2019.12.09	0,10	8,70	149,00	2,50	0,40	90,30	
2019.12.10	1,70	6,30	39,00	7,50	0,50	91,60	
2019.12.11	0,00	4,20	56,00	4,90	0,40	89,40	
2019.12.12	0,20	4,70	95,00	4,70	0,30	93,60	
2019.12.13	0,90	8,10	169,00	3,70	0,40	89,80	
2019.12.14	0,10	6,50	162,00	3,00	0,30	91,40	
2019.12.15	0,10	9,10	184,00	2,50	0,60	83,80	
2019.12.16	0,00	13,40	208,00	3,40	1,60	71,40	
2019.12.17	0,00	13,60	179,00	2,40	1,20	73,20	
2019.12.18	0,00	13,50	182,00	2,20	1,00	75,50	
2019.12.19	0,00	11,70	103,00	2,00	0,80	81,20	
2019.12.20	0,00	13,40	166,00	5,80	1,50	70,00	
2019.12.21	3,40	12,30	187,00	7,70	1,60	85,40	
2019.12.22	1,40	12,40	170,00	5,60	1,10	89,10	
2019.12.23	6,70	6,60	315,00	10,60	0,60	92,90	
2019.12.24	0,60	9,40	319,00	9,80	1,00	76,80	
2019.12.25	1,60	8,00	261,00	3,10	0,40	91,00	
2019.12.26	0,50	7,20	287,00	6,80	0,50	83,10	
2019.12.27	1,00	6,50	291,00	3,70	0,20	82,90	
2019.12.28	0,00	4,30	164,00	6,40	0,30	75,70	
2019.12.29	0,00	1,00	79,00	7,50	0,10	77,10	
2019.12.30	0,00	1,60	63,00	3,50	0,10	74,00	
2019.12.31	0,00	0,60	201,00	3,30	0,10	85,40	

## 2. MELLÉKLET: Menetlevelek (kaszáás)

**TEHERGÉPKOCSI  
MENETLEVÉL**



**Sorszám: 0144571**

Rendszám: <b>YCT073</b>		Gyártmány, típus: <b>Belorusz MTZ 550</b>				Dátum: <b>2019 év 6 hó 28 nap</b>				Gépjármű vezető neve: <b>1. Gémes Jenő</b>			
Pótkocsi rendszáma: <i>Kempner 1</i>						Teherbírás (t,kg): <b>0.07</b>				<b>2.</b>			
Honnan - hová	Érkezik	Indul	Állás idő		km-óra állása	Üres km	Rakott km	Tömeg (t)	Áru megnevezése	Kezd:	06 óra 00 perc	Végez:	15 óra 30 perc
<i>Városgazda Sor 1</i>		<i>7:05</i>								Szül. helye:	Szeged		
<i>Győzei Hull. udvar</i>	<i>7:45</i>								<i>Pavlovszki</i>	Szül. ideje:	1970.06.17		
<i>műpatti terület</i>		<i>8:15</i>							<i>istola</i>	Lakcím:	6723 Szeged, Hont Ferenc utca 2.		
<i>Városgazda Sor 1</i>	<i>14:45</i>									Vez. eng. sz.:	CU032533		
										Költséghely		Munkaszám	Igazolás
									<i>F1124</i>	<i>✓ 00000001</i>			<i>[Signature]</i>
<b>Összesen:</b>													

Megjegyzés <i>Műszak előtti tanulmány 18 táter 14:45 - 15:30 tanulmány Munka felvétele</i>	Üzemóra	Felépítmény üzemóra	Üzemanyag (l)	Kenőanyag	Csatolt okmányok	Szállított személyek	Kezd	Végez
	Induló:	<i>1</i>		<i>46</i>				
	Záró:	<i>1</i>						
	Össz:							

*üzemóra nem működik*

Gépjármű vezető aláírása:  
*[Signature]*

diszpécser: *[Signature]*

TEHERGÉPKOCSI  
MENETLEVÉL



Sorszám: 0144572

Rendszám: <b>YCT073</b>	Gyártmány,típus: <b>Belorusz MTZ 550</b>				Dátum: <b>2019 év 7 hó 3 nap</b>				Gépjármű vezető neve: <b>1. Gémes Jenő</b>		
Pótkocsi rendszáma: <i>Kempes 1</i>					Teherbírás (t,kg): <b>0.07</b>				2.		
Honnan - hová	Érkezik	Indul	Állás idő	km-óra állása	Üres km	Rakott km	Tömeg (t)	Áru megnevezése	Kezd:	<i>06</i> óra <i>00</i> perc	
<i>Városgazda Sor-1</i>		<i>6:30</i>							Végez:	<i>15</i> óra <i>00</i> perc	
<i>Gyálavéti Hull. uőhöz</i>	<i>7:15</i>							<i>Belorusz MTZ</i>	Szül. helye:	Szeged	
<i>mögötti terület</i>		<i>10:30</i>						<i>-11-</i>	Szül. ideje:	1970.06.17	
<i>Belorusz MTZ</i>	<i>11:30</i>	<i>14:00</i>						<i>-11-</i>	Lakcím:	6723 Szeged, Hont Ferenc utca 2.	
<i>Városgazda Sor-1</i>	<i>14:30</i>								Vez. eng. sz.:	CU032533	
									Költséghely	Munkaszám	Igazolás
									<i>71124 (50)</i>	<i>0000001</i>	<i>[Signature]</i>
									<i>73523 (30)</i>	<i>175</i>	<i>[Signature]</i>
<b>Összesen:</b>											
Megjegyzés <i>Belorusz MTZ</i> <i>működik</i> <i>14:30 - 15:00</i> <i>Belorusz MTZ</i>	Üzemóra		Felépítmény üzemóra	Üzemanyag (l)	Kenőanyag	Csatolt okmányok	Szállított személyek	Kezd	Végez		
	Induló:	<i>1</i>		<i>46</i>							
	Záró:	<i>1</i>									
	Össz:			Gépjármű vezető aláírása: <i>Jenő G</i>							

diszpécser: *[Signature]*



# Szeged Gyálarét 2019.



3.MELLÉKLET: Vízmintavételi, laborvizsgálati jegyzőkönyv







AQUALABOR KFT. LABORATÓRIUMA  
6727 Szeged, Irinyi János u. 1.  
Tel.: 62/572-040  
e-mail: aqualabor@aqualabor.hu

A NAH által NAH-1-1043/2016 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Jegyzőkönyv a felszín alatti víz tisztító szivattyúzással való mintavételhez  
(MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány))

Megrendelő neve: SZALCZI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI \* Minta sorszáma: SZ-391 /2019.  
címe: SZALCZI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI MŰVEK KFT.  
SZALCZI VÍZSZÁRVA SOR

Mintavétel címe: GYALÁRET REKULTIVÁLT HULLADÉKLERAKÓ TELEP 01661 HUSZ.

mintavétel helye	<u>TU-2</u>	<u>R</u>	<u>037616</u>	<u>Y</u>	<u>432176</u>
csőátmérő (cm)	<u>5</u>				
kút anyaga	<u>PLC</u>				
csőkiállítás (m)	<u>0,20</u>				
fúrás éve					
talpmélység (m)	<u>5,09</u>				

A tisztító szivattyúzás adatai:

időpontja	<u>2019.03.14</u>			
módja	<u>1</u>			
vízhozam (L/p)				
vízszint (m)	<u>5,00</u>			
vízoszlop magassága (m)	<u>0,09</u>			
víz hőmérséklet (°C)				
MSZ 448-2:1967 I. (visszavont szabvány)				
Fajl. vez. képesség (25°C) (µS/cm)				
MSZ EN 27888:1998				
számítással meghatározott háromszoros térfogat (L) *				
kitermelt víz (L)				

A mintavétel adatai

mintavétel ideje				
mintavétel módja				
- Tisztítószivattyúzás utáni				
- Pontminta	<u>X</u>			
pH				
MSZ 1484-22:2009 (8.1.)				
Fajl. vez. képesség (25°C) (µS/cm)				
MSZ EN 27888:1998				
víz hőmérséklet (°C)				
MSZ 448-2:1967 I. (visszavont szabvány)	<u>14,4</u>			

Vizsgálendő komponensek:

pH, Fe, K, Cs, NH<sub>4</sub>, NO<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>4</sub>, PO<sub>4</sub>, Hg, Ni, As

.....  
megbízó ASL mintavevő neve és aláírása Kek laboratóriumi átvevő

A laboratóriumi átvétel időpontja: 2019. MARCH 14 Az eredménykiadásának időpontja: 2019. MARCH 26...

\* A szivattyúzáskor kitermelendő vízmennyiség:  $V = D^2 \cdot h \cdot 0,24$   
V = kitermelendő vízmennyiség [L]; D = kút átmérő [cm]; h = kútban lévő vízoszlop magassága [m]







AQUALABOR KFT. VIZSGÁLÓLABORATÓRIUMA

6727 Szeged, Irinyi János u. 1.

Tel.: 62/572-040

e-mail: aqualabor@aqualabor.hu

A NAH által NAH-1-1043/2016 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV Vízminőség észlelőkút kémiai vizsgálatokhoz

Minta megnevezése: Felszínalatti víz  
Minta sorszám: SZ-390/2019 (módosított)  
Mintavétel módja: Tisztítószivattyúzás utáni  
Mintavétel címe: Gyálarét, 0166/1 Hrsz. Rekultivált Hulladéklerakó Telep  
Mintavétel helye: TV-1 (EOV X: 0970607 Y: 732 042)  
Mintavétel ideje: 2019.03.14. Beérkezés ideje: 2019.03.14.  
Vizsgálat kezd. ideje: 2019.03.14. Vizsgálat befej. ideje: 2019.04.23.  
Mintavevő neve: Magyar Balázs  
Mintavevő szervezet: Aqualabor Kft.  
**A NAH által akkreditált mintavétel**  
Megrendelő neve: Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.  
Megrendelő címe: 6728 Szeged, Városgazda sor 1.

### KÉMIAI VIZSGÁLATOK

Vizsgálati paraméter	Minta előkészítés	Eredmény	Mértékegység	Alkalmazott módszer
1. Kémiai oxigénigény (KOI ps)	ü	1,2	mg/l	MSZ 448-20:1990 4. és 5. fejezet
2. Fajlagos elektromos vezetőkép. (25°C)	ü	2050	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
3. Nitrition	sz	<0,02	mg/l	MSZ EN 26777:1998
4. Nitrácion	sz	3,2	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
5. Ammónium ion	sz	0,50	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
6. Ammónium nitrogén		0,39	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
7. Szulfácion	sz	118	mg/l	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
8. pH	ü	7,03		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
9. Összes foszfát-foszfor	sz	0,08*	P mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
10. Összes foszfát	sz	<0,25	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet

ü: ülepített mintából, sz: szűrt mintából, "<" A vizsgált komponens a feltüntetett módszer méréshatára alatt van.

\*Helyesbítés az SZ-390/2019 sorszámu minta Vízminőség észlelőkút kémiai vizsgálati jegyzőkönyvéhez.

Ez az eredményközlő lap csak a "Jegyzőkönyv a felszín alatti víz tisztítószivattyúzással való mintavételhez" c. adatlappal együtt érvényes és csak adott mintára vonatkozik.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül, csak teljes terjedelmében lehet másolni.

Szeged, 2019. április 23.

AQUALABOR Kft. 2  
6727 Szeged,  
Irinyi János u. 1.

  
Mészárosné Basics Blanka  
laboratóriumvezető



AQUALABOR KFT. VIZSGÁLÓLABORATÓRIUMA

6727 Szeged, Irinyi János u. 1.

Tel.: 62/572-040

e-mail: aqualabor@aqualabor.hu

A NAH által NAH-I-1043/2016 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

### Fémvizsgálat

Minta megnevezése: Felszínalatti víz  
Minta sorszám: SZ-390/2019  
Mintavétel módja: Tisztítószivattyúzás utáni  
Mintavétel címe: Gyálarét, 0166/1 Hrsz. Rekultivált Hulladéklerakó Telep  
Mintavétel helye: TV-1 (EOV X: 0970607 Y: 732 042)  
Mintavétel ideje: 2019.03.14. Beérkezés ideje: 2019.03.14.  
Vizsgálat kezd. ideje: 2019.03.14. Vizsgálat befej. ideje: 2019.03.26.  
Mintavevő neve: Magyar Balázs  
Mintavevő szervezet: Aqualabor Kft.  
**A NAH által akkreditált mintavétel**

Megrendelő neve: Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.  
Megrendelő címe: 6728 Szeged, Városgazda sor 1.

### MŰSZERES VIZSGÁLATOK

Minta előkészítés: Szűrt minta MSZ 1484-3:2006 (4.)

Vizsgálati paraméter	Eredmény	Mérték-egység	Alkalmazott módszer
1. Arzén	2	µg/l	MSZ 11885:2009
2. Higany	<0,2	µg/l	MSZ 1484-3:2006 9. fejezet
3. Nikkel	9	µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgálatok során használt műszerek: ICP-OES Perkin Elmer Optima 2100 DV, ICP-OES Perkin Elmer Optima 8000

"<" A vizsgált komponens a feltüntetett módszer mérés határa alatt van.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül, csak teljes terjedelmében lehet másolni.

Szeged, 2019. március 26.

AQUALABOR Kft. 2  
6727 Szeged,  
Irinyi János u. 1.

  
Mészárosné Basics Blanka  
laboratóriumvezető



AQUALABOR KFT. VIZSGÁLÓLABORATÓRIUMA

6727 Szeged, Irinyi János u. 1.

Tel.: 62/572-040

e-mail: aqualabor@aqualabor.hu

A NAH által NAH-1-1043/2016 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

### Vízminőség észlelőkút kémiai vizsgálatokhoz

Minta megnevezése: Felszínalatti víz **Minta sorszám: SZ-391/2019 (módosított)**

Mintavétel módja: Pontminta

Mintavétel címe: Gyálarét, 0166/1 Hrsz. Rekultivált Hulladéklerakó Telep

Mintavétel helye: TV-2 (EOV X: 097 626 Y: 732 176)

Mintavétel ideje: 2019.03.14. **Beérkezés ideje: 2019.03.14.**

Vizsgálat kezd. ideje: 2019.03.14. **Vizsgálat befej. ideje: 2019.04.23.**

Mintavevő neve: Magyar Balázs **Mintavevő szervezet: Aqualabor Kft.**

**A NAH által akkreditált mintavétel**

Megrendelő neve: Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.

Megrendelő címe: 6728 Szeged, Városgazda sor 1.

#### KÉMIAI VIZSGÁLATOK

Vizsgálati paraméter	Minta előkészítés	Eredmény	Mértékegység	Alkalmazott módszer
1. Kémiai oxigénigény (KOI ps)	ü	14,5	mg/l	MSZ 448-20:1990 4. és 5. fejezet
2. Fajlagos elektromos vezetőkép. (25°C)	ü	2180	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
3. Nitrition	sz	<0,02	mg/l	MSZ EN 26777:1998
4. Nitrátion	sz	1,2	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
5. Ammónium ion	sz	8,8	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
6. Ammónium nitrogén		6,84	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
7. Szulfátion	sz	24	mg/l	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
8. pH	ü	6,99		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
9. Összes foszfát-foszfor	sz	0,10*	P mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
10. Összes foszfát	sz	0,31	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet

ü: ülepített mintából, sz: szűrt mintából, "<" A vizsgált komponens a feltüntetett módszer méréshatára alatt van.

\*Helyesbítés az SZ-391/2019 sorszámú minta Vízminőség észlelőkút kémiai vizsgálati jegyzőkönyvéhez.

Ez az eredményközlő lap csak a "Jegyzőkönyv a felszín alatti víz tisztítószivattyúzással való mintavételhez" c. adatlappal együtt érvényes és csak adott mintára vonatkozik.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül, csak teljes terjedelmében lehet másolni.

Szeged, 2019. április 23.

AQUALABOR Kft. 2.  
6727 Szeged,  
Irinyi János u. 1.

Mészárosné Basics Blanka  
laboratóriumvezető



AQUALABOR KFT. VIZSGÁLÓLABORATÓRIUMA

6727 Szeged, Irinyi János u. 1.

Tel.: 62/572-040

e-mail: aqualabor@aqualabor.hu

A NAH által NAH-1-1043/2016 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

### Fémvizsgálat

Minta megnevezése: Felszínalatti víz **Minta sorszám: SZ-391/2019**

Mintavétel módja: Pontminta

Mintavétel címe: Gyálarét, 0166/1 Hrsz. Rekultivált Hulladéklerakó Telep

Mintavétel helye: TV-2 (EOV X: 097 626 Y: 732 176)

Mintavétel ideje: 2019.03.14. Beérkezés ideje: 2019.03.14.

Vizsgálat kezd. ideje: 2019.03.14. Vizsgálat befej. ideje: 2019.03.26.

Mintavevő neve: Magyar Balázs Mintavevő szervezet: Aqualabor Kft.

**A NAH által akkreditált mintavétel**

Megrendelő neve: Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.

Megrendelő címe: 6728 Szeged, Városgazda sor 1.

### MŰSZERES VIZSGÁLATOK

Minta előkészítés: Szűrt minta MSZ 1484-3:2006 (4.)

Vizsgálati paraméter	Eredmény	Mérték-egység	Alkalmazott módszer
1. Arzén	4	µg/l	MSZ 11885:2009
2. Higany	<0,2	µg/l	MSZ 1484-3:2006 9. fejezet
3. Nikkel	6	µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgálatok során használt műszerek: ICP-OES Perkin Elmer Optima 2100 DV, ICP-OES Perkin Elmer Optima 8000

"<" A vizsgált komponens a feltüntetett módszer mérés határa alatt van.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül, csak teljes terjedelmében lehet másolni.

Szeged, 2019. március 26.

AQUALABOR Kft. 2  
6727 Szeged,  
Irinyi János u. 1.

  
Mészárosné Basics Blanka  
laboratóriumvezető



AQUALABOR KFT. VIZSGÁLÓLABORATÓRIUMA

6727 Szeged, Irinyi János u. 1.

Tel.: 62/572-040

e-mail: aqualabor@aqualabor.hu

A NAH által NAH-I-1043/2016 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

### Vízminőség észlelőkút kémiai vizsgálatokhoz

Minta megnevezése: Felszínalatti víz **Minta sorszám: SZ-392/2019 (módosított)**

Mintavétel címe: Gyálarét, 0166/1 Hrsz. Rekultivált Hulladéklerakó Telep **Mintavétel módja: Tisztítószivattyúzás utáni**

Mintavétel helye: TV-3 (EOV X: 097 531 Y: 732 194)

Mintavétel ideje: 2019.03.14. **Beérkezés ideje: 2019.03.14.**

Vizsgálat kezd. ideje: 2019.03.14. **Vizsgálat befej. ideje: 2019.04.23.**

Mintavevő neve: Magyar Balázs **Mintavevő szervezet: Aqualabor Kft.**

**A NAH által akkreditált mintavétel**

Megrendelő neve: Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.

Megrendelő címe: 6728 Szeged, Városgazda sor 1.

### KÉMIAI VIZSGÁLATOK

Vizsgálati paraméter	Minta előkészítés	Eredmény	Mértékegység	Alkalmazott módszer
1. Kémiai oxigénigény (KOI ps)	ü	18,0	mg/l	MSZ 448-20:1990 4. és 5. fejezet
2. Fajlagos elektromos vezetőkép. (25°C)	ü	2760	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
3. Nitrition	sz	<0,02	mg/l	MSZ EN 26777:1998
4. Nitrátion	sz	1,01	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
5. Ammónium ion	sz	9,7	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
6. Ammónium nitrogén		7,54	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
7. Szulfátion	sz	52	mg/l	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
8. pH	ü	6,90		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
9. Összes foszfát-foszfor	sz	<0,08*	P mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
10. Összes foszfát	sz	<0,25	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet

ü: ülepített mintából, sz: szűrt mintából, "<" A vizsgált komponens a feltüntetett módszer méréshatára alatt van.


\*Helyesbítés az SZ-392/2019 sorszámú minta Vízminőség észlelőkút kémiai vizsgálati jegyzőkönyvéhez.

Ez az eredményközlő lap csak a "Jegyzőkönyv a felszín alatti víz tisztítószivattyúzással való mintavételhez" c. adattal együtt érvényes és csak adott mintára vonatkozik.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül, csak teljes terjedelmében lehet másolni.

Szeged, 2019. április 23.

AQUALABOR Kft. 2.  
6727 Szeged,  
Irinyi János u. 1.

  
Mészárosné Basics Blanka  
laboratóriumvezető





AQUALABOR KFT. VIZSGÁLÓLABORATÓRIUMA  
6727 Szeged, Irinyi János u. 1.  
Tel.: 62/572-040  
e-mail: aqualabor@aqualabor.hu

A NAH által NAH-1-1043/2016 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV Fémvizsgálat

Minta megnevezése: Felszínalatti víz  
Minta sorszám: SZ-392/2019  
Mintavétel módja: Tisztítószivattyúzás utáni  
Mintavétel címe: Gyálarét, 0166/1 Hrsz. Rekultivált Hulladéklerakó Telep  
Mintavétel helye: TV-3 (EOV X: 097 531 Y: 732 194)  
Mintavétel ideje: 2019.03.14. Beérkezés ideje: 2019.03.14.  
Vizsgálat kezd. ideje: 2019.03.14. Vizsgálat bef. ideje: 2019.03.26.  
Mintavevő neve: Magyar Balázs  
Mintavevő szervezet: Aqualabor Kft.  
**A NAH által akkreditált mintavétel**

Megrendelő neve: Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.  
Megrendelő címe: 6728 Szeged, Városgazda sor 1.

### MŰSZERES VIZSGÁLATOK

Minta előkészítés: Szűrt minta MSZ 1484-3:2006 (4.)

Vizsgálati paraméter	Eredmény	Mérték-egység	Alkalmazott módszer
1. Arzén	138	µg/l	MSZ 11885:2009
2. Hígany	<0,2	µg/l	MSZ 1484-3:2006 9. fejezet
3. Nikkel	<2	µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgálatok során használt műszerek: ICP-OES Perkin Elmer Optima 2100 DV, ICP-OES Perkin Elmer Optima 8000

"<" A vizsgált komponens a feltüntetett módszer mérés határa alatt van.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül, csak teljes terjedelmében lehet másolni.

Szeged, 2019. március 26.

AQUALABOR Kft. 2.  
6727 Szeged,  
Irinyi János u. 1.

  
Mészárosné Basics Blanka  
laboratóriumvezető



AQUALABOR KFT. VIZSGÁLÓLABORATÓRIUMA

6727 Szeged, Irinyi János u. 1.

Tel.: 62/572-040

e-mail: aqualabor@aqualabor.hu

A NAH által NAH-I-1043/2016 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

### Vízminőség észlelőkút kémiai vizsgálatokhoz

Minta megnevezése: Felszínalatti víz  
Minta sorszám: SZ-393/2019 (módosított)  
Mintavétel címe: Gyálarét, 0166/1 Hrsz. Rekultivált Hulladéklerakó Telep  
Mintavétel módja: Tisztítószivattyúzás utáni  
Mintavétel helye: TV-4 (EOV X: 097 427 Y: 732 197)  
Mintavétel ideje: 2019.03.14.  
Beérkezés ideje: 2019.03.14.  
Vizsgálat kezd. ideje: 2019.03.14.  
Vizsgálat befej. ideje: 2019.04.23.  
Mintavevő neve: Magyar Balázs  
Mintavevő szervezet: Aqualabor Kft.  
**A NAH által akkreditált mintavétel**  
Megrendelő neve: Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.  
Megrendelő címe: 6728 Szeged, Városgazda sor 1.

#### KÉMIAI VIZSGÁLATOK

Vizsgálati paraméter	Minta előkészítés	Eredmény	Mértékegység	Alkalmazott módszer
1. Kémiai oxigénigény (KOI ps)	ü	10,6	mg/l	MSZ 448-20:1990 4. és 5. fejezet
2. Fajlagos elektromos vezetőkép. (25°C)	ü	2420	μS/cm	MSZ EN 27888:1998
3. Nitrition	sz	<0,02	mg/l	MSZ EN 26777:1998
4. Nitrátion	sz	<1	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
5. Ammónium ion	sz	9,7	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
6. Ammónium nitrogén		7,54	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
7. Szulfátion	sz	191	mg/l	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
8. pH	ü	6,96		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
9. Összes foszfát-foszfor	sz	0,08*	P mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
10. Összes foszfát	sz	<0,25	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet

ü: ülepített mintából, sz: szűrt mintából, "<" A vizsgált komponens a feltüntetett módszer méréshatára alatt van.


\*Helyesbítés az SZ-393/2019 sorszámú minta Vízminőség észlelőkút kémiai vizsgálati jegyzőkönyvéhez.

Ez az eredményközlő lap csak a "Jegyzőkönyv a felszín alatti víz tisztítószivattyúzással való mintavételhez" c. adattal együttlérvényes és csak adott mintára vonatkozik.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül, csak teljes terjedelmében lehet másolni.

Szeged, 2019. április 23.

AQUALABOR Kft. 2  
6727 Szeged,  
Irinyi János u. 1.

  
Mészárosné Basics Blanka  
laboratóriumvezető



AQUALABOR KFT. VIZSGÁLÓLABORATÓRIUMA

6727 Szeged, Irinyi János u. 1.

Tel.: 62/572-040

e-mail: aqualabor@aqualabor.hu

A NAH által NAH-I-1043/2016 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

### Fémvizsgálat

Minta megnevezése: Felszínalatti víz  
Minta sorszám: SZ-393/2019  
Mintavétel módja: Tisztítószivattyúzás utáni  
Mintavétel címe: Gyálarét, 0166/1 Hrsz. Rekultivált Hulladéklerakó Telep  
Mintavétel helye: TV-4 (EOV X: 097 427 Y: 732 197)  
Mintavétel ideje: 2019.03.14. Beérkezés ideje: 2019.03.14.  
Vizsgálat kezd. ideje: 2019.03.14. Vizsgálat befej. ideje: 2019.03.26.  
Mintavevő neve: Magyar Balázs  
Mintavevő szervezet: Aqualabor Kft.  
**A NAH által akkreditált mintavétel**

Megrendelő neve: Szegedi Hulladékgyaldálkodási Nonprofit Kft.  
Megrendelő címe: 6728 Szeged, Városgazda sor 1.

### MŰSZERES VIZSGÁLATOK

Minta előkészítés: Szűrt minta MSZ 1484-3:2006 (4.)

Vizsgálati paraméter	Eredmény	Mérték-egység	Alkalmazott módszer
1. Arzén	93	µg/l	MSZ 11885:2009
2. Hígany	<0,2	µg/l	MSZ 1484-3:2006 9. fejezet
3. Nikkel	2	µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgálatok során használt műszerek: ICP-OES Perkin Elmer Optima 2100 DV, ICP-OES Perkin Elmer Optima 8000

"<" A vizsgált komponens a feltüntetett módszer mérés határa alatt van.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül, csak teljes terjedelmében lehet másolni.

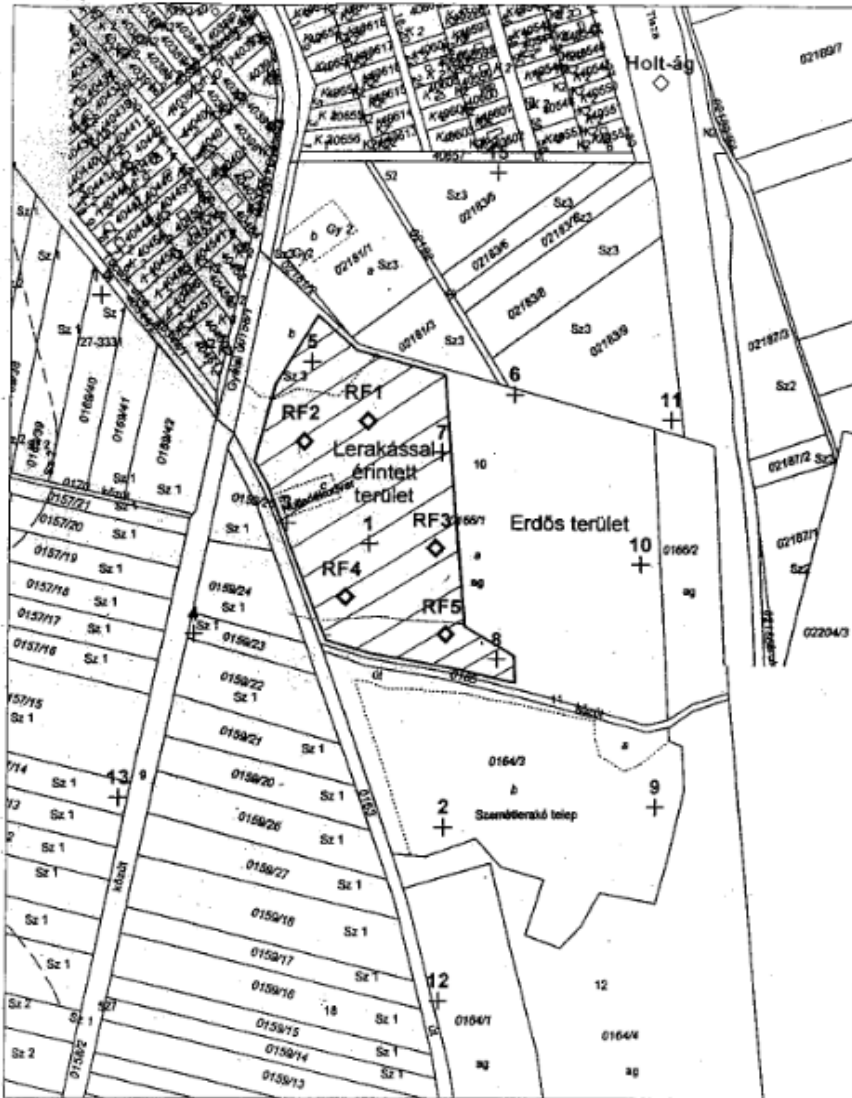
Szeged, 2019. március 26.

AQUALABOR Kft. 2.  
6727 Szeged,  
Irinyi János u. 1.


Mészárosné Basics Blanka  
laboratóriumvezető


#### 4. MELLÉKLET: Monitoring kutak, feltáró fúrások elhelyezkedése a területen





### JELMAGYARÁZAT:

- 1 ← Korábbi fúrás helye, jele
- + ←
- RF1 ← Rétegfeltáró fúrás helye, jele  
2010. 10. 22-én
- ◊ ←
-  ← Lerakással érintett terület

	Hologén Környezetvédelmi kft. 6726 Szeged, Udvarhelyi u. 6.
Szeged-Gyálárét 0166/1. hrsz.-ú terület	
Átnézeti helyszínrajz	
M=1:5000	2011. 05. hó

5.MELLÉKLET: Talajvíz monitoring kutak érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye



# Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság

Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály

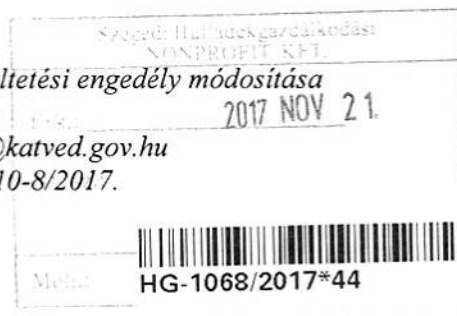
6728 Szeged, Napos út 4. ☒: 6706 Szeged 6., Pf. 17  
Tel.: 36-62/549-340 e-mail: [vizugy.csongrad@katved.gov.hu](mailto:vizugy.csongrad@katved.gov.hu)



Nyilvántartási szám:  
ISO 9001: 503 0976(4)-900(4)

Szám: 35600/4917-8/2017.ált.

Tárgy: *Vízjogi üzemeltetési engedély módosítása*  
Ügyintéző: *Forgó Zoltán*  
E-mail: *zoltan.forgo@katved.gov.hu*  
Ügyirat azonosító: *TVH- 83370-10-8/2017.*



## H A T Á R O Z A T

Vízikönyvi szám: I/7917

**Szegedi Hulladékgyűjtési Nonprofit Kft.**  
(6728 Szeged, Városgazda sor 1.)  
részére

**Szeged-Gyálarét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő rekultivált települési hulladéklerakó monitoring rendszerének üzemeltetésére és fenntartására 83370-3-2/2013. számon kiadott és legutóbb 83370-7-5/2017. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedélyt**

### m ó d o s í t o m

az alábbiak szerint:

#### Az üzemeltetni engedélyezett létesítmények főbb műszaki adatai:

A monitoring kutak adatai:

Kút jele	TV-1	TV-2	TV-3	TV-4
Kút helye:	Szeged-Gyálarét hrsz 0166/1			
EOV Koordinátái	97612	97632	97543	97439
EOV-X (m)	732043	732178	732185	732181
EOV-Y (m)				
Csőperem szintje (m)	+0,36	+0,37	+0,38	+0,37
Talpmélység	9,00 m			
Csővezés:	NA 60 mm PVC			
Szűrőzés:	-5,00 - -8,00 M között			
Kútfej-kiképzés	Terepszint felett kialakított észlelő kútfej zárható kútsapkával, betongallérral			
Vízigény	nincs vízhasználat, csak észlelésre használják			
Víz típus	Talajvíz			

#### Ügyfelfogadás és ügyintézői telefonos ügyfelfogadás:

6728 Szeged, Napos út 4., 6706 Szeged Pf.: 17. Tel.: 62/549-340 Fax: 62/549-342  
Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00



**A 83370-3-2/2013. számon kiadott és legutóbb 83370-7-5/2017. számon módosított határozat előírásait törölöm és helyettük az alábbi előírásokat teszem:**

1. A kutakból vízvételzés csak mintavétel céljára történhet.
2. A monitoring kutak jó karban tartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
3. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó rendelet (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben és felszín alatti vízben.
4. A kutakból a vízmintavételt és a minták vizsgálatát csak akkreditált laboratórium végezheti.
5. A mintavétel előtt a kutakban a talajvízszint szintjét meg kell mérni. A vízmintavételt jegyzőkönyvvel kell rögzíteni, amelyben fel kell tüntetni a tisztítószivattyúzás módját, idejét a mintavételért felelős nevét.
6. A figyelőkutak vizéből **1 éves gyakorisággal** vízmintát kell venni, és azt be kell vizsgálni akkreditált laboratóriummal. A vizsgálatokat **pH, fajlagos vezetőképesség, KOI, ammónium, nitrát, nitrit, szulfát, foszfát, higany, nikkel és arzén komponensekre éves gyakorisággal** kell elvégeztetni. A vizsgálati eredményeket (laboratóriumi jegyzőkönyvek), a mintavételt bizonylatoló jegyzőkönyvet és az állapotértékelő szakvéleményt **évente, tárgyévet követő év április 30-ig** kérjük a hatóságunk részére eljuttatni. Az adatszolgáltatást a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 35. § (1) bekezdés c) pontja szerint Hatóságunk részére a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 7. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” (FAVI-MIR) megnevezésű adatlapon, elektronikus úton, az Országos Környezeti Információs Rendszeren (OKIR) kell benyújtani.

**Monitoring jelentés, adatszolgáltatás következő határideje: 2018. április 30.**

7. Az engedélyes köteles a következőkben beállt változásokat, illetve azok bekövetkezését követő 15 napon belül bejelenteni a hatóságunknak:
  - a tevékenység folytatójának változása;
  - a tevékenység helyének változása;
  - a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
  - a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
  - a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
    - trendszerű, egyirányú változás,
    - ugrásszerű változás,
    - új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése,
    - más - az ismerten kívüli - környezeti elem szennyezettségének észlelése.
  - a környezetvédelmi megelőző intézkedések (monitoring) engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre;
  - a területen folytatott tevékenység jellegének, illetve a terület használatának megváltozása.
8. Amennyiben a kutakat eredeti céljára már nem kívánják használni, úgy azt vízjogi engedély birtokában meg kell szüntetni. A megszüntetésre vonatkozó vízjogi engedélyezési eljárást a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályán kell lefolytatni a mindenkor érvényes előírásoknak megfelelően.
9. A vízállásjelzőket jelen engedély rendelkezéseinek megfelelően kell üzemeltetni. Ezen engedélyt meg kell őrizni és az ellenőrzésre jogosult szervek felhívására fel kell tudni mutatni.

## **II. Egyéb előírások:**

1. Ezen engedélyt mellékleteivel együtt meg kell őrizni és az ellenőrzésre jogosultnak felmutatni.
2. Az engedélyes személyében beálló vagy a megállapított műszaki adatokat érintő változásokat 30 napon belül a vízügyi hatóságnak be kell jelenteni az engedélyesnek és jogutódjának is, és az új helyzetnek megfelelően ezen vízjogi engedély módosítását kell kérni – az engedély érvényességi idején belül.
3. Engedélyes köteles a felügyeleti ellenőrzés lehetőségét az arra jogosítottak biztosítani, és az eljárás lefolytatását mindenben elősegíteni.

**Az engedély 2027. november 30. napjáig érvényes.**

### **Az eljárásba bevont szakhatóság nyilatkozata:**

**A Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Hatósági Főosztály II. Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály CS-06Z/01/07836-2/2017. számon szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint adta meg:**

*“A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6728 Szeged, Napos út 4.), mint engedélyező hatóság, 2017. október 04. napján érkezett, 35600/4917-3/2017.ált. számú, TVH-83370-10-3/2017. ügyirat azonosítóval rendelkező megkeresésében kérte hatóságunk szakhatósági állásfoglalását a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) kérelmére a Szeged-Gyálarét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő rekultivált települési hulladéklerakó monitoring rendszerének vonatkozásában vízjogi üzemeltetési engedély módosítása (érvényességi idő meghosszabbítása) tárgyában.*

*A vízjogi üzemeltetési engedély módosítására (érvényességi idő meghosszabbítása) indított eljárásban hatóságunk táj- és természetvédelmi szakhatósági hozzájárulását megadja.*

*A környezeti hatások jelentőségének vizsgálata szempontjából hatáskörünk hiányát állapítjuk meg. A szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal élni csak az I. fokú határozat, illetve az I. fokú eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezésben lehet.”*

**Az engedély módosításokkal nem érintett részei változatlanul érvényben maradnak.**

Az ügyfél az eljárás során a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú melléklet 2.9.1. valamint 6. továbbá 13. pontja szerinti 11 200,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

Határozatom ellen a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint az I. fokú vízügyi hatósághoz, a közléstől számított 15 napon belül 2 példányban benyújtható díjköteles fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja a 13/2015. (III. 27.) BM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott díjtétel 50 %-a – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével –, melyet a Magyar Államkincstárnál vezetett 10028007-00283597-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlára kell átutalni és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatában fel kell tüntetni jelen határozat számát.

Jelen határozat – fellebbezés hiányában – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon jogerőre emelkedik.

## INDOKOLÁS

**Szegedi Hulladékgyűjtési Nonprofit Kft.** (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) 2017. szeptember 19. napján Szeged-Gyálarét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő **rekultivált települési hulladéklerakó monitoring rendszerének** üzemeltetésére és fenntartására 83370-3-2/2013. számon kiadott és legutóbb 83370-7-5/2017. számon módosított **vízjogi üzemeltetési engedély módosítása (érvényességi idő meghosszabbítása)** iránt kérelmet nyújtott be Hatóságunkhoz.

A benyújtott kérelem kiegészítésre szorult, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 37. § (2) és (3) bekezdése alapján Hatóságom a 35600/4917-2/2017. ált. (TVH- 83370-10-2/2017.) számú végzéssel hiánypótlási felhívást bocsátott ki. Az ügyfél a hiánypótlási kötelezettségének, maradéktalanul eleget tett.

Az engedélyes a hulladéklerakó területén lévő monitoring kutakra vonatkozóan 83370-3-2/2013. számon kiadott és legutóbb 83370-7-5/2017. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, melynek érvényessége 2018. január 31. Engedélyes változatlan műszaki feltételekkel kívánja továbbra is üzemeltetni a vízállásirányítókat.

### Előírásainkat az alábbi jogszabályi helyekre hivatkozva tettük:

A karbantartási kötelezettséget a vízállásirányító funkciójának folyamatos biztosítása érdekében írtam elő.

Az alapállapot vizsgálati eredményei szerint a figyelőkútban a fentebb felsorolt paraméterek értéke meghaladja a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben megadott (B) szennyezettségi határértéket, a többi vizsgált paraméter határérték alatti koncentrációt mutat.

A vizsgálati eredményekre való tekintettel tettük meg a mintázás gyakoriságára szóló előírásunkat. A monitoring adatszolgáltatási kötelezettséget a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 35. § 1) bekezdés c) pontja valamint 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 3. § írja elő.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 16. § szerinti adatszolgáltatást a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet mellékletében lévő adatlapokon kell teljesíteni a KvVM rendelet előírásainak megfelelően.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. Rendelet 35. § szerinti adatszolgáltatásokat – a 219/2004. (VII. 21.) Korm. Rendelet 16. és 35/A-D. §-ban meghatározottak figyelembevételével – elektronikus úton kell benyújtani.

A kutak megszüntetésével kapcsolatos vízjogi engedélyezésről a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 28. § (1) bekezdése rendelkezik.

A felszín alatti vizekre és a földtani közegre vonatkozó szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések mértékéről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM rendelet számszerűsíti.

A monitoring adatszolgáltatási kötelezettséget a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 35. § c) pontja valamint 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 3. § írja elő, ezért jelen engedélyben az adatszolgáltatás vonatkozásában a hatályos rendeleteknek megfelelően rendelkezünk.

A 147/2010. (IV. 29.) Kormány rendelet 9 §-a szerint a vízilétesítmények üzemeltetése, illetve a vizekbe történő beavatkozás hatásának megfigyelése érdekében mérő- és megfigyelőrendszer (monitoring) kiépítéséről a vízilétesítmény tulajdonosa, működtetéséről az üzemeltető köteles gondoskodni, amennyiben a vizek védelméről szóló jogszabályok előírják.

A fentiekkel kapcsolatos rendelkezéseket az 1995. évi LVII. tv. 28. § (1) bekezdése, valamint a 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 5. §-ában foglaltak alapján tettem meg.

Eljárásom során a Ket. 44. §-a, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet alapján az alábbi szakhatóságot vontam be az engedélyezési eljárásba:

**A Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Hatósági Főosztály II. Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály CS-06Z/01/07836-2/2017. számon a szakhatósági állásfoglalását megadta az alábbi indoklással:**

*“A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6728 Szeged, Napos út 4.), mint engedélyező hatóság, 2017. október 04. napján érkezett, 35600/4917-3/2017.ált. számú, TVH-83370-10-3/2017. ügyirat azonosítóval rendelkező megkeresésében kérte hatóságunk szakhatósági állásfoglalását a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) kérelmére a Szeged-Gyálarét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő rekultivált települési hulladéklerakó monitoring rendszerének vonatkozásában vízjogi üzemeltetési engedély módosítása (érvényességi idő meghosszabbítása) tárgyában.*

*A környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság hatáskörét az eljárásban a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés a) és f) pontja, illetékességét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.*

*A rendelkezésre álló adatok alapján hatóságunk az alábbiakat állapította meg:*

*A tevékenység nem sorolható be a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 3. számú mellékletben (a hatóság előzetes vizsgálatban hozott döntésétől függően környezeti hatásvizsgálatra kötelezett tevékenységek) szereplő tevékenységek közé.*

*Az érintett külterületi ingatlanok országos jelentőségű védett természeti területnek és Natura 2000 területnek, egyéb természetvédelmi oltalmat élvező területnek nem részei, a monitoring rendszer üzemeltetése természetvédelmi érdeket nem sért.*

*Azon szakkérdés vizsgálata, hogy a tevékenység következtében jelentős környezeti hatások*



*feltételezhető-e, nem merül fel, ezért a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés a) pontja alapján vizsgálendő szakkérdés vonatkozásában hatáskörünk hiányát állapítjuk meg, azonban a 11. § (1) bekezdés f) pontja alapján Hatóságunk természetvédelmi szakhatóságként működik közre az eljárásban.*

*Hatóságunk a szakhatósági állásfoglalást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (6) bekezdése, illetve 72. § (1) bekezdése alapján hozta meg.*

*A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése zárja ki. A Ket. 98. § (2) és (3) bekezdése alapján jogorvoslattal élni csak az I. fokú határozat, illetve az I. fokú eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezésben lehet.”*

A benyújtott kérelmet megvizsgálva megállapítottuk, hogy a vízjogi üzemeltetési engedély módosítása lehetséges, annak vízgazdálkodási akadálya nincs. Az előbbiekre tekintettel a vízjogi üzemeltetési engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottuk.

A vízjogi üzemeltetési engedély módosítására irányuló eljárást a Ket. valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően folytatta le Hatóságunk.

Jelen közigazgatási eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj mértékét a vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú mellékletének 2.9.1. és 6., továbbá 13. pontja határozza meg. Kérelmező a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú mellékletének 2.9.1. és 6., továbbá 13. pontja szerinti 11.200,- Ft értékű igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71/A. § (1) bekezdése alapján a 35600/4917-4/2017.ált. (TVH- 83370-10-4/2017.) számú végzéssel függő hatályú döntést bocsátott ki Hatóságunk, melynek hatálya a Ket. 71/A. § (4) bekezdése alapján 2017. november 19. napja.

A Ket. 71/A. § (4) bekezdése szerint „a függő hatályú döntéshez akkor kapcsolódnak joghatások, ha a kérelem beérkezését követő két hónap elteltével a hatóság a hatósági ügy érdemében nem döntött, és az eljárást nem szünteti meg.”

Tekintettel arra, hogy jelen határozat a függő hatályú végzésben megállapított időpont előtt kiadásra került, ahhoz a Ket. 71/A. § (4) bekezdése alapján nem kapcsolódnak joghatások.

A határozatot a Ket. 72. § és a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. §, 29. § és 30. §, valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően hozta meg Hatóságunk.

A fellebbezési jogot a Ket. 98-99. §-a biztosítja. A fellebbezés díjáról adott vízügyi és vízvédelmi eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3. § (1) bekezdésében foglalt rendelkezésnek megfelelően történt.

A hatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. §-a, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet a 2. melléklet 11. pontja állapítja meg.

Szeged, 2017. november 17.

**Szatmári Imre t. dandártábornok  
főtanácsos megyei igazgató  
nevében és megbízásából:**



**Pusztai László s.k.  
szolgálatvezető-helyettes**

Melléklet: 1 pld. OKIR tájékoztató az 1. címzett részére

Készült: 4 eredeti példányban

Egy példány: 4 lap (7 oldal)

Kapja: 

1. Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.)
2. Hatósági nyilvántartás
3. Irattár

tv.  
helyben  
helyben

Elektronikus úton kapja:

1. Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal  
Hatósági Főosztály II. Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
(6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.)
2. ATIVIZIG (6720 Szeged, Stefánia 4.)

Nova-Szeüsz  
Nova-Szeüsz

Elérési útvonal: -

6.MELLÉKLET: Depónia körüli övások érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye



**Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság**  
Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály



6728 Szeged, Napos út 4. ☒: 6706 Szeged 6., Pf. 17.  
Tel.: 36-62/549-e-mail: [vizugy.csongrad@katved.gov.hu](mailto:vizugy.csongrad@katved.gov.hu)

Szám: 35600/4918-8/2017.ált.

Tárgy: *Vízjogi üzemeltetési engedély módosítás*  
Ügyintéző: *Forgó Zoltán*  
Tel.: 62/549-340  
E-mail: [zoltan.forgo@katved.gov.hu](mailto:zoltan.forgo@katved.gov.hu)  
Ügyirat azonosító: *TVH- 83370-9-8/2017.*



**H A T Á R O Z A T**

Vízikönyvi szám: I/7917

**Szegedi Hulladékgyűjtési Nonprofit Kft.**  
(6728 Szeged, Városgazda sor 1.)  
részére

a Szeged-Gyálarét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő rekultivált hulladéklerakó depónia körül létesített szikkasztó övások rendszer üzemeltetésére és fenntartására 83370-4-2/2013. számon kiadott és legutóbb 83370-8-5/2017. számon módosított **vízjogi üzemeltetési engedélyt**

**m ó d o s í t o m**

az alábbiak szerint:

**Az engedélyezett vízelvezítésmény főbb műszaki adatai:**

**Az övások rendszer főbb műszaki adatai:**

I. számú.

Vízhozam: 2,58 l/s  
Hossza: 350 m  
Fenékszélessége: 0,4 m  
Mélyisége: 0,4 – 0,9 m  
Rézsúvhajlás: 1:2  
Fenékesés: 0,5 – 2 % között

II. számú.

Vízhozam: 1,1 l/s  
Hossza: 212 m  
Fenékszélessége: 0,4 m  
Mélyisége: 0,4 – 0,8 m  
Rézsúvhajlás: 1:2  
Fenékesés: 0,5 – 1,5 % között

A lezárt hulladéklerakó felületéről lefolyó csapadékvizeket (702 m<sup>3</sup>/alkalom) a megépült övások rendszer az ingatlan K-i részén levő mélyfekvésű erdős területre vezeti ahol elsikkad.

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

6728 Szeged, Napos út 4., 6706 Szeged Pf.: 17. Tel.: 62/549-340  
Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00



**A 83370-4-2/2013. számon kiadott és legutóbb 83370-8-5/2017. számon módosított határozat előírásait törölöm és helyettük az alábbi előírásokat teszem:**

1. A vízilétesítményeket a jelen engedély rendelkezéseinek megfelelően kell üzemeltetni.
2. A csapadékvíz övások rendszer karbantartásáról az engedélyesnek folyamatosan gondoskodnia kell, hogy funkciójának ellátása biztosított legyen. A rendszer karbantartását szükség esetén, de legalább évente egyszer el kell végezni.
3. A vízjogi üzemeltetési engedély - az engedélyben meghatározott feltételekkel és az üzemeltetéshez kapcsolódó jogszabályokban, hatósági előírásokban meghatározott kötelezettségek mellett - feljogosít a vízilétesítmény használatbavételére és az engedély érvényességi ideje alatt annak üzemeltetésére.
4. Ezen engedélyt meg kell őrizni, s az ellenőrzésre jogosult szervek felhívására felmutatni.
5. Engedélyes köteles a felügyeleti ellenőrzés lehetőségét az arra jogosítottak biztosítani, és az eljárás lefolytatását mindenben elősegíteni.
6. Az engedély érvényességi ideje kérelemre vagy hivatalból módosítható.
7. Amennyiben a vízilétesítményeket eredeti céljára, már nem kívánják használni, úgy azokat vízjogi engedély birtokában meg kell szüntetni. A megszüntetésre vonatkozó vízjogi engedélyezési eljárást az illetékes vízügyi hatóságnál kell lefolytatni a mindenkor érvényes előírásoknak megfelelően.
8. A műszaki adatokban vagy az engedélyes személyében beálló mindenkor változást az elsőfokú vízügyi hatóságnak 30 napon belül be kell jelenteni, mind az engedélyesnek, mind az engedélyt átvevőnek.
9. A megállapított műszaki adatokat érintő változásokat a kivitelezés előtt a vízügyi hatósággal engedélyeztetni kell.
10. Jelen engedély a jogszabály szerint szükséges egyéb hatósági engedély megszerzésének kötelezettsége alól nem mentesít.

**Az eljárásba bevont szakhatóság nyilatkozata:**

**A Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Hatósági Főosztály II. Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály CS-06Z/01/07838-2/2017. számon szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint adta meg:**

*“A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6728 Szeged, Napos út 4.), mint engedélyező hatóság, 2017. október 04. napján érkezett, 35600/4918-3/2017. ált. számú, TVH-83370-9-3/2017. ügyirat azonosítóval rendelkező megkeresésében kérte hatóságunk szakhatósági állásfoglalását a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) kérelmére a Szeged-Gyálarét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő rekultivált települési hulladéklerakó depónia körül létesített szikkasztó övások vonatkozásában vízjogi üzemeltetési engedély módosítása (érvényességi idő meghosszabbítása) tárgyában.*

*A vízjogi üzemeltetési engedély módosítására (érvényességi idő meghosszabbítása) indított eljárásban hatóságunk táj- és természetvédelmi szakhatósági hozzájárulását megadja.*

*A környezeti hatások jelentőségének vizsgálata szempontjából hatáskörünk hiányát állapítjuk meg. A szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslással élni csak az I. fokú határozat, illetve az I. fokú eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezésben lehet.”*

**Az engedély hatálya 2022. november 30. napja.**

Az ügyfél az eljárás során 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú melléklet 2.6.a), és 6. továbbá 13. pontja szerinti 40.000.- Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

Határozatom ellen a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint az I. fokú vízügyi hatósághoz, a közléstől számított 15 napon belül 2 példányban benyújtható díjköteles fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott díjtétel 50 %-a – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével –, melyet a Magyar Államkincstárnál vezetett 10028007-00283597-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlára kell átutalni és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatában fel kell tüntetni jelen határozat számát.

Jelen határozat – fellebbezés hiányában – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon jogerőre emelkedik.

## INDOKOLÁS

**Szegedi Hulladékgyűjtési Nonprofit Kft.** (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) 2017. szeptember 19. napján **Szeged-Gyálárét 0166/1 hrsz.** alatti ingatlanon lévő rekultivált hulladéklerakó depónia körül létesített szikkasztó övások üzemeltetésére és fenntartására 83370-4-2/2013. számon kiadott és legutóbb 83370-8-5/2017. számon módosított **vízjogi üzemeltetési engedély módosítása (érvényességi idő meghosszabbítása)** iránt kérelmet nyújtott be Hatóságunkhoz.

A benyújtott kérelem hiányos volt, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 37. §-a alapján Hatóságunk a 35600/4918-2/2017. ált. (TVH-83370-9-2/2017.) számú végzéssel hiánypótlásra hívta fel az ügyfelet. Az ügyfél a hiánypótlási kötelezettségének maradéktalanul eleget tett.

Az engedélyes a hulladéklerakó területén lévő övásokra vonatkozóan 83370-4-2/2013. számon kiadott és legutóbb 83370-8-5/2017. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, melynek érvényessége 2018. január 31. Engedélyes változatlan műszaki feltételekkel kívánja továbbra is üzemeltetni a vízilétesítményeket.

Előírásainkat az alábbi jogszabályi helyekre hivatkozva tettük:

A karbantartási kötelezettséget a vízilétesítmény funkciójának folyamatos biztosítása érdekében írtam elő.

A fentiekkel kapcsolatos rendelkezéseket az 1995. évi LVII. tv. 28. § (1) bekezdése, valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. §-ában foglaltak alapján tettem meg.

Eljárásom során a Ket. 44. §-a, valamint a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet vonatkozó rendelkezései alapján az alábbi szakhatóságot vontam be az engedélyezési eljárásba:

**Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Hatósági Főosztály II. Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály CS-06Z/01/07838-2/2017. számon szakhatósági állásfoglalását az alábbi indoklással adta meg:**

“A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6728 Szeged, Napos út 4.), mint engedélyező hatóság, 2017. október 04. napján érkezett, 35600/4918-3/2017.ált. számú, TVH-83370-9-3/2017. ügyirat azonosítóval rendelkező megkeresésében kérte hatóságunk szakhatósági állásfoglalását a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) kérelmére a Szeged-Gyálarét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő rekultivált települési hulladéklerakó depónia körül létesített szikkasztó övások vonatkozásában vízjogi üzemeltetési engedély módosítása (érvényességi idő meghosszabbítása) tárgyában.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság hatáskörét az eljárásban a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés a) és f) pontja, illetékességét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

A rendelkezésre álló adatok alapján hatóságunk az alábbiakat állapította meg:

A tevékenység nem sorolható be a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 3. számú mellékletben (a hatóság előzetes vizsgálatban hozott döntésétől függően környezeti hatásvizsgálatra kötelezett tevékenységek) szereplő tevékenységek közé.

Az érintett külterületi ingatlanok országos jelentőségű védett természeti területnek és Natura 2000 területnek, egyéb természetvédelmi oltalmat élvező területnek nem részei, a monitoring rendszer üzemeltetése természetvédelmi érdeket nem sért.

Azon szakkérdés vizsgálata, hogy a tevékenység következtében jelentős környezeti hatások feltételezhetők-e, nem merül fel, ezért a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés a) pontja alapján vizsgálandó szakkérdés vonatkozásában hatáskörünk hiányát állapítjuk meg, azonban a 11. § (1) bekezdés f) pontja alapján Hatóságunk természetvédelmi szakhatóságként működik közre az eljárásban.

Hatóságunk a szakhatósági állásfoglalást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (6) bekezdése, illetve 72. § (1) bekezdése alapján hozta meg.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése zárja ki. A Ket. 98. § (2) és (3) bekezdése alapján jogorvoslattal élni csak az I. fokú határozat, illetve az I. fokú eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezésben lehet.”

A benyújtott kérelmet megvizsgálva megállapítottuk, hogy a vízjogi üzemeltetési engedély módosítása lehetséges, annak vízgazdálkodási akadálya nincs. Az előbbiekre tekintettel a vízjogi üzemeltetési engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottuk.

A vízjogi üzemeltetési engedély módosítására irányuló eljárást a Ket. valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően folytattam le.

A határozatot a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (Vgt.) 28. és 29. §-a, valamint a vízjogi engedélyezési eljárásról szóló 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet figyelembevételével hoztam meg.

Jelen közigazgatási eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj mértékét a vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. melléklet 2.6.a), és 6. továbbá 13. pontja határozza meg. Kérelmező a 40.000,- Ft értékű igazgatási szolgáltatási díjat befizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel az eljárás során.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71/A. § (1) bekezdése alapján a TVH-83370-9-4/2017. (35600/4918-4/2017.ált.) számú végzéssel függő hatályú döntést bocsátott ki Hatóságunk, melynek hatálya a Ket. 71/A. § (4) bekezdése alapján 2017. november 19. napja. Tekintettel arra, hogy jelen ügydöntő határozat a végzés hatályaként megállapított időpont előtt kiadmányozásra került, így Hatóságunk megállapította, hogy a függő hatályú végzés nem emelkedett jogerőre, így ahhoz a Ket. 71/A. § (4) bekezdése alapján nem kapcsolódnak joghatások.

A fellebbezési jogot a Ket. 98-99. §-a biztosítja. A fellebbezés díjáról adott tájékoztatás a vízügyi és vízvédelmi eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3. § (1) bekezdésében foglalt rendelkezésnek megfelelően történt.

A hatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. §-a, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet a 2. melléklet 11. pontja állapítja meg.

**Szeged, 2017. november 17.**

**Szatmári Imre t. dandártábornok  
főtanácsos megyei igazgató  
nevében és megbízásából:**



**Pusztai László s. k.  
szolgálatvezető-helyettes**

Melléklet: -  
Készült: 4 eredeti példányban  
Egy példány: 3 lap (5 oldal)  
Kapja: ① Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) tv.  
2. Hatósági nyilvántartás helyben  
3. Irattár helyben  
Elektronikus úton kapja:  
1. Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal  
Hatósági Főosztály II. Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
(6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.) Nova-Szeüsz  
2. ATIVIZIG (6720 Szeged, Stefánia 4.) Nova-Szeüsz  
Elérési útvonal: -