

**A BÁBOLNA TETRA KFT
KŐRISMAJOR BAROMFITELEPÉNEK
314/2005 (XII.25.). KORM. RENDELET SZERINTI
5 ÉVES MŰKÖDÉSÉNEK KÖRNYEZETVÉDELMI
FELÜLVIZSGÁLATA**

**Készítette: SZ &L Enviromental Consulting Kft
2943 Bábolna, Akácfa utca 11.**

2021 december


Szabó Enikő Katalin
ügyvezető


Turcsán Szilvia
ügyvezető


Dr. Zsabokorszky Ferenc
környvéd. szakértő

Tartalomjegyzék

1	ELŐZMÉNYEK	4
2	BEVEZETÉS	4
3	JOGSZABÁLYI HÁTTÉR	4
	ÁLTALÁNOS ADATOK	4
4	4	
4.1	Az érdekelt adatai	4
4.2	A telephely kialakulása, korábbi tevékenységek a területen	4
4.3	Személyi állományi adatok, létszám, munkarend	5
4.4	A telephely természeti környezetének leírása	5
4.4.1	Földrajzi elhelyezkedés, topográfia	5
4.4.2	Klimatikus tényezők	5
4.4.3	Vízrajzi adatok	5
4.4.4	Talajfelépítés, geológiai és hidrogeológiai adatok	6
4.4.5	Környezet- és természetvédelmi, valamint tájvédelmi szempontok	6
4.5	A telephely kialakítása, közvetlen környezete	9
4.5.1	A telephely kialakítása	9
4.5.2	Szomszédos területek tevékenysége és jellege	9
4.5.3	Közlekedési jellemzők, megközelítés	10
5	A TELEPHELYEN FOLYTATOTT FŐ TEVÉKENYSÉG ÉS KIEGÉSZÍTŐ TECHNOLÓGIÁK	10
5.1	Épület és környezet	10
5.1.1	Istállók	10
5.1.2	Fűtés	11
5.1.3	Szellőztetés	11
5.1.4	Itatórendszer	11
5.1.5	Etetőrendszer	11
5.2	A technológiai folyamat	11
5.2.1	Takarmányozás és tápanyagellátás	12
5.2.2	Világítási program	12
5.2.3	Állományváltási munkák	13
5.3	A folyamatot kiegészítő technológiai rendszerek	13
5.3.1	Energiaellátás	13
5.3.2	Víz- és szennyvízkezelés	14
5.3.3	Hulladékkezelés	14
5.3.4	Trágyakezelés	15
5.4	A telephelyen folytatott tevékenységek és az elérhető legjobb technika viszonya	15
5.4.1	Jó mezőgazdasági gyakorlat	16
5.4.2	Takarmányozási technikák	17

A BAT-nak megfelelő takarmányozási technikák célja, hogy a különböző életszakaszokban adott takarmány tápanyagtartalma minél jobban kielégítse az állatok igényeit úgy hogy a madárürülék tápanyagtartalma (különösen a nitrogén és foszfor koncentráció) minél kisebb legyen. Istálló kialakítás (nevelési rendszerek)	17
5.4.3 Víz és energia felhasználás	17
5.4.4 Trágyakezelés	18

6 A TELEPHELY KÖRNYEZETVÉDELMI HELYZETE	32
6.1 A dokumentálási rendszer áttekintése	32
6.2 A telephely környezetvédelmi állapotának áttekintése	33
6.2.1 Levegőtisztaság-védelem	33
6.2.2 Vízellátás, szennyvíz és csapadékvíz	37
6.2.3 Trágyakezelés	38
6.2.4 Talaj és talajvíz	38
6.2.5 Zaj és rezgés	40
6.2.6 Természetvédelmi szempontok	41
6.3 Kármegelőzés és kárelhárítás	41
7 A TELEPHELY KÖRNYEZETVÉDELMI HELYZETÉNEK ÉRTÉKELÉSE	41
7.1 Levegőtisztaság-védelem	41
7.2 Zaj és rezgés elleni védelem	42
7.3 Vízvédelem, talaj- és talajvízvédelem	42
7.4 A tevékenység hatásterületének meghatározása	43
8 A TEVÉKENYSÉG FELHAGYÁSA UTÁN TEENDŐ INTÉZKEDÉSEK	43
9 EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYBEN ELŐÍRTAK ÁTTEKINTÉSE	43
10 JAVASLATOK, INTÉZKEDÉSI TERV	44

1 ELŐZMÉNYEK

Bábolna TETRA Kft VA-06/AKF05/610-9/2017. számon Egységes Környezethasználati Engedélyt kapott nagylétszámú állattartásra. A telephely engedélye 2022. február hónapban lejár, ezért az engedély kérelmet 2021. december hónapba a Kft megküldi az illetékes Hatóság részére.

2 BEVEZETÉS

A Bábolna Tetra Kft a Kőrismajor baromfitelepen végzett tevékenységének 5 éves teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatával az SZ&L Kft-t bízta meg. A megbízási szerződés értelmében SZ & L Kft a megbízó által rendelkezésére bocsátott adatok, jegyzőkönyvek, dokumentációk, helyszíni bejárások, konzultációk alapján teljes körű környezetvédelmi felmérést végez. A felmérés célja a telephely jelenlegi és 5 éves működésének, felülvizsgálata.

3 JOGSZABÁLYI HÁTTÉR

Az Egységes Környezethasználati Engedélyezési eljárásról szóló jogszabályt időközben 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet váltotta fel, és egységes szerkezetbe, egy jogszabályba foglalta a 193/2003. (X.19.) Korm., illetve a 12/1996. (VII.4.) KTM rendeletet. 2010. évben a fenti jogszabály hatályos, mely alapján vizsgáljuk Szentivánfa baromfitelep környezetvédelmi szempontból történő megfelelését.

4 ÁLTALÁNOS ADATOK

4.1 AZ ÉRDEKELT ADATAI

Neve: Bábolna Tetra Kft
Székhely: 2943 Bábolna, Radnóti u. 16.
Cégjegyzék szám: Cg.11-09-007801
KSH azonosító szám: 12527636-0124-113
Telephely címe: 9651 Uraiújfalu
Telephely helyrajzi számai: 04/9
Telephely neve: Kőrismajor baromfitelep
Településazonosító: 21537
EOV koordináták: X: 494890 Y: 227130
A telephely területe: 5 ha 3105 m²
KÜJ szám: 100319864
KTJ szám: 100969970

4.2 A TELEPHELY KIALAKULÁSA, KORÁBBI TEVÉKENYSÉGEK A TERÜLETEN

A Kőrismajor baromfitelep Uraiújfalu keleti oldalán, külterületen helyezkedik el. A telephely korábban a helyi termelőszövetkezet tehenészeti telepe volt, melyet mezőgazdasági művelésű területen alapítottak 1960-ban.

A telephelyet a 80-as években vette meg a Bábolna Rt, majd 1987-ben hat könnyűszerkezetes Bábolna típusú istállót létesített. A régi istállóépületek egy részét elbontották, az új istállók a korábbi szérűskert területén kerültek telepítésre. A vízkutat is ekkor fúratta a Bábolna Rt.

A Bábolna Rt 100%-os tulajdonában lévő Bábolna Tetra Kft 2001. október 1-én vásárolta meg a baromfitelepet. A Bábolna Rt 2004. évben kezdődött végelszámolása során a Bábolna Tetra Kft (2943 Bábolna, Mészáros u. 1.) eladásra került. Jelenleg a telephely az új Bábolna Tetra Kft (2943 Bábolna, Radnóti u. 16.) tulajdonában és üzemeltetésében van.

4.3 SZEMÉLYI ÁLLOMÁNYI ADATOK, LÉTSZÁM, MUNKARENDELÉS

A telephelyen 8 fő fizikai dolgozót foglalkoztat a vállalat, ebből , 3 fő műszakos dolgozó, 5 fő gondozó. Egy műszakos dolgozó állandóan a telepen tartózkodik. Ágazatvezető több telephelyet lát el, de egy telepvezetői is van a telephelyen.

4.4 A TELEPHELY TERMÉSZETI KÖRNYEZETÉNEK LEÍRÁSA

4.4.1 Földrajzi elhelyezkedés, topográfia

A Bábolna Tetra Kft. Kőrismajor baromfitelepe az Alpokalja keleti peremvidékén a Rába völgyében található, Sárvártól 10 km-re északkeletre, Répcelaktól 5 km-re délre.

A terület a Rába teraszos síkjának kistájegységén helyezkedik el. A terület alacsony fekvésű tökéletes síkság, átlagosan 4,3 m/km² relieffel.

A tájegység a környező Pika-fennsíknaál és Gyöngyös –síkságnál mintegy 30 m-el alacsonyabb, 140-150 m Bf magasságú.

4.4.2 Klimatikus tényezők

A terület mérsékelt hűvös éghajlatú, a mérsékelt száraz és nedves övezet határán helyezkedik el. Az évi középhőmérséklet 9,8 °C, a napfényes órák száma 1900 körüli. Az évi maximum hőmérséklet 33 °C, a minimum hőmérséklet –17 °C körüli.

Az évi csapadékmennyiség az Alpokalja tájegységhez mérten alacsonyabb, 650 mm körüli. Átlagosan évente 42-45 napon a talajt összefüggő hó borítja, átlagos maximális vastagsága 25 cm körüli.

A területen a leggyakoribb szélirány észak-nyugati, az átlagos szélesség 3,5 m/sec.

4.4.3 Vízzajzi adatok

A terület vízrajzát a Répce jobb-parti mellékvizei határozzák meg. Uraiújfalu környéke a Kőrís-patak (43,4 km hosszú, 172,5 km² kiterjedésű) vízgyűjtőjéhez tartozik.

A patak vízhozamának adatai nem ismertek, a korábban gyakori árvizek, elöntések miatt, amely nem a települést, hanem a művelt területeket veszélyeztette, a medret árvédelmi töltéssel építették ki. A Kőrís major baromfitelep kerítése a pataktól 200 m-re húzódik.

A patak Dénesfánál ömlik a Répcebe, amelyről csak Répcelaknál állnak rendelkezésre vízhozam eredmények (Kq 0,007 m³/sec, KöQ 0,377 m³/sec, NQ 2,58 m³/sec).

A végső befogadó a Rábca – Mosoni-Dunán keresztül a Duna.

A patak Uraiújfalutól északkeletre, a Nicki duzzasztógát mellett a Kőrís-árapasztó csatornával csatlakozik a Kis-Rábához is, amelyen az árvízi hozamok a Rábcába levezethetőek.

A területen vízminőségi törzshálózati pont, az Uraiújfalu-Ostffyasszonyfa közötti régi átkelőhelynél (Ragyogó-híd) van.

4.4.4 Talajfelépítés, geológiai és hidrogeológiai adatok

A tájegység területén a Nyugat-Magyarországi peremvidék kavicstakarója a felszín közelében helyezkedik el. A kavicstakaró pliocén és főleg pleisztocén eredetű, az Alpokból érkező vízfolyások halmozták fel, legalább három szintje különböztethető meg. A Rába-vonala a mélységi szerkezetekben is jelentős törésvonal, az Ausztró Alpi és Magyar Középhegység nagyszerkezeti egységek határa.

A talaj felső rétege a kistájegységen általában agyagbemosódásos barna erdei talaj, a Kardos-ér és a Répce völgyében fiatal öntéstalajok találhatóak. A termőréteg vastagsága 1 m körüli. Alatta változó vastagságban 5-25 m rétegben helyezkednek el a Rábai kavicsterasz kavicsrétegei, amelyek ásványvagyongént szennyezettségük miatt nem jelentősek.

A területen a talajvíz 2-4 m mélységben helyezkedik el, áramlási iránya keleti. A kavicsterasz talajvíze a kialszöldi vízbázis folytatásának tekinthető.

A rétegvizek kihasználására a területen viszonylag kevés vízadó kút létesült.

4.4.5 Környezet- és természetvédelmi, valamint tájvédelmi szempontok



Érzékeny természeti terület

-

Nitrátérzékeny természeti terület

Igen

Nitrátérzékeny terület típusa

B

Vízbázis védelmi terület pontszáma

Nem

Magas természeti értékű területek

Nem MTÉT

Magas természeti értékű területek zónája

Gyenge minőségű, mennyiségű felszín közeli, felszíni alatti víztesttel érintett blokk

Igen

Gyenge ökológiai, kémiai állapotú felszíni víztest vízgyűjtő területével érintett a blokk

Igen

MTÉT zóna 1 - Tűzokvédelmi (szántó) terület

Nem

MTÉT zóna 2 - Kék vércse-védelmi (szántó) terület

Nem

MTÉT zóna 3 - Alföldi madárvédelmi (szántó) terület

Nem

MTÉT zóna 4 - Hegy- és dombvidéki madárvédelmi (szántó) terület

Nem

MTÉT zóna 5 - Tűzokvédelmi gyepterület

Nem

MTÉT zóna 6 - Alföldi madárvédelmi gyepterület

Nem

MTÉT zóna 7 - Hegy- és dombvidéki madárvédelmi gyepterület

Nem

MTÉT zóna 8 - Nappali lepkevédelmi gyepterület

Nem

Vásárhelyi-terv továbbfejlesztési terület

Nem

Vásárhelyi-terv továbbfejlesztési terület zóna

Nem

Árvíz veszélyeztetett terület

Nem

Szélerozióval veszélyeztetett terület

Aszály érzékeny terület

Nem

Natura 2000 területre készül fenntartási/fejlesztési terv?

Nem

4.5 A TELEPHELY KIALAKÍTÁSA, KÖZVETLEN KÖRNYEZETE

4.5.1 A telephely kialakítása

A baromfitelep összterülete 5 ha 3105 m², amelynek mintegy 25%-a épületekkel, illetve burkolattal fedett. A telep mintegy 75%-a füves, gondozott. Az uraiújfalui Kőrismajor a település keleti oldalán, a Berzsenyi utca külterületi szélén helyezkedik el. Az utca egy a Kőrismajor-patakig nyúló dűlőútban folytatódik, amelyről nyílik a telep bejárata.

A bejáratától keletre 6 db 1031 m² területű könnyűszerkezetes istálló található, nyugatra 2 db téglai istálló helyezkedik el, melyek alapterülete 741 m² és 799 m². Az új szociális épület a telep előtt került kialakításra.



4.5.2 Szomszédos területek tevékenysége és jellege

A Kőrismajor baromfitelepet északról közút és dűlőút övezi, túloldalán füves terület helyezkedik el. A majort keletről és délről mezőgazdasági művelésű földterületek, nyugatról pedig egy sportpálya határolja. Lakóépületek a telep kerítésétől nyugatra mintegy 274 m-re, a Berzsenyi utcáról nyíló mellékutcában találhatóak.



4.5.3 Közlekedési jellemzők, megközelítés

Kőrís major bejárata az uraiújfalui Berzsényi utca külterületi szakaszáról nyílik. A telephely belső közlekedési útjai az istállók két végéig szilárd-burkolatúak

5 A TELEPHELYEN FOLYTATOTT FŐ TEVÉKENYSÉG ÉS KIEGÉSZÍTŐ TECHNOLÓGIÁK

A Bábolna Tetra Kft a Kőrís majori baromfitelepen jellemzően ROSS 308 húshibrid szülőpár nevelést folytat.

A tevékenység TEÁOR száma: 01.47

A tevékenység megnevezése: Baromfitenyésztés

Kapacitás: 60.000 db húshibrid növendék

Állatállományi létszám alakulása az elmúlt 5 évben év/db

2017	2018	2019	2021	2021
36862	39700	43414	43414	45000

5.1 ÉPÜLET ÉS KÖRNYEZET

5.1.1 Istállók

A Kőrís majori baromfitelepen 8 db, összesen 7726 m² alapterületű istállóban folyik a baromfinevelés. A 6 db A1 istálló azonos kialakítású, betonlapra épített, könnyűszerkezetes, szendvicspaneles (alumínium trapézlemezek között hőszigetelő réteg). A 2 db téglalapítványos istállót a volt tehenésztelep istállóiból alakították át. Az istállók rendelkeznek ún. előtérrel,

ahol az istállóba belépő személyzet a személyi higiénias előírásoknak megfelelően elvégezheti a kéz- és lábfertőtlenítést. Az istállók tetőzete azbeszt tartalmú eternitpala.

5.1.2 Fűtés

A nevelési program során az istállók hőmérsékletét gondosan összeállított program szerint változtatják. **2020. évben új gázinfra égők kerültek beépítésre**, automata vezérléssel. Az automata vezérléssel gázfogyasztás csökkentést és minőség javulást érünk el.

5.1.3 Szellőztetés

A folyamatos és egyenletes levegőellátást az istállóban mesterséges szellőztetéssel, szívó ventilátorok alkalmazásával biztosítják, melyeket az állomány igényének megfelelően, szakaszosan működtetnek.

Az 1.-5. istállóban istállónként 18 db 4 000 m³/h légteljesítményű, a 6. istállóban 4 db 38 000 m³/h légteljesítményű (valamint 18 db 4 000 m³/h légteljesítményű, használaton kívüli), a 7. és 8. istállóban pedig istállónként 17 db 4 000 m³/h légteljesítményű ventilátor áll rendelkezésre.

5.1.4 Itatórendszer

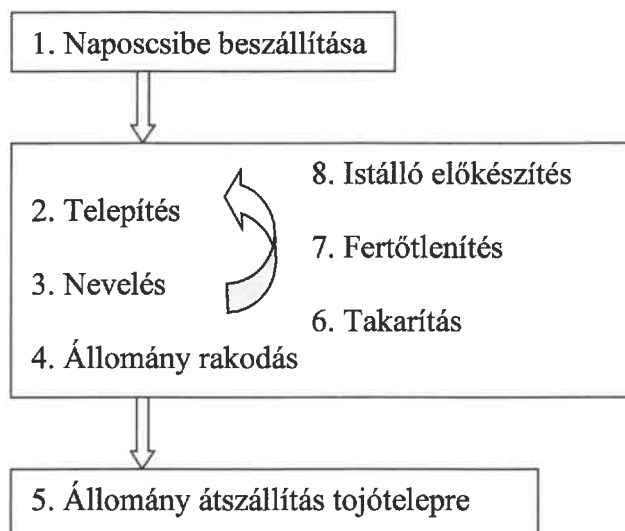
Az itatás SNAP-típusú, állítható magasságú, szelepes itatókból, illetve az első napokban kúpos itatókból történik. A telephely vízigényét saját fűrt kútról biztosítják.

5.1.5 Etetőrendszer

A takarmányt istállónként elhelyezett silótornyokban tárolják, melyekből a takarmány zárt rendszeren keresztül kerül az istállóba, ahol az 1-4-es istállóban tányéros, míg az 5-8 istállóban láncosetetőkre jut.

5.2 A TECHNOLÓGIAI FOLYAMAT

A nevelőtelepeken a szülőpárok előnevelése folyik, majd az ivarérett kor elérése után a szülőpárokat tojótelepekre szállítják. A nevelési technológia célja nem vágóbaromfi, hanem szaporodásra alkalmas, tojástermelő szülőpárok előállítás. A nevelés főbb fázisai a következő ábrán láthatók.



1. sz. ábra: A tojóhibrid tenyésztés főbb technológiai fázisai

A keltetőben kikelt csibéket napos korokban szállítják a telephelyre, telepítésüket előre meghatározott terv alapján, megfelelően előkészített istállókban kezdik meg. Az előnevelés a 18-20. élethétig, az állomány ivarérett korának eléréséig tart. Tekintettel arra, hogy a különböző korú állomány tartása a telephelyen belül kerülendő, a telepítés és a leadás egy telephely minden istállójában egy időben történik. Az állatok ivar szerint elkülönítve, az istálló beton padozatán búzaszalmával kialakított mélyalmon kerülnek elhelyezésre, 7 db/m² állománysűrűségben.

5.2.1 Takarmányozás és tápanyagellátás

A növendékállományok részére a Bábolna TETRA Kft által kialakított receptura szerint gyártatják le a szükséges tápokot, melyek a következők:

- Indító I
- Indító II
- Nevelő
- Tojó előkészítő

Az állomány 0-3. élethetes korában Indító I tápot, 4-8. élethetes korában Indító II tápot, 9-18. élethetes korában Nevelő tápot, majd 19. élethetes kortól Tojóelőkészítő tápot adnak.

A baromfi szervezete nem képes előállítani az esszenciális aminosavakat, a takarmányt kiegészítik ezekkel. Esszenciális aminosavak például az arginin, hisztidin, izoleucin, leucin, lizin, metionin (+cisztein), fenilalanin (+tirozin) treonin, triptofán és valin. A cisztein nem esszenciális aminosav, de csak a metioninból tudja előállítani a szervezet, ezért ezeket mindig összekapcsolják. A baromfitakarmányban jelenleg található összetevők alapján a takarmánykeverékben leggyakrabban kimutatott hiányzó aminosavak a kéntartalmú aminosavak (metionin és cisztein) és a lizin. A másik kimutatott hiányzó anyag tipikusan a treonin. Más elemeket általában nem adnak a takarmányhoz, mivel ezek elengedő mennyiségben állnak rendelkezésre az eledelben (pl. S és F). A vitaminokat az állati szervezet maga nem állítja elő, vagy ha igen akkor nem elegendő mennyiségben, ezért a napi takarmányadaghoz adják őket. A vitaminok gyakran a premix részei az ásványi anyagokkal együtt.

Számos tagállamban az antibiotikumoknak a takarmányban történő használata tulajdonképpen még ma is vita tárgyát képezi. Ennek ellenére mára a teljes EU-ban betiltották az antibiotikumok hozamfokozók alkalmazását. A takarmány összeállításán kívül az állatok igényeinek minél jobb kielégítése érdekében a termelési időszak alatt különböző típusú és összetételű takarmányt adnak.

A takarmányozást a testtömeg gyarapodásnak, egyenletes fejlődésnek megfelelően programozzák. A tojástermelést megelőző, valamint az intenzív tojástermelés időszakában a tojók mérszigiényének kielégítésére rendszeresen mészgrittet szórnak az istállókba. (heti 2 x 5 g mészgritt/ db tojó)

5.2.2 Világítási program

Az istálló megvilágítását gondosan összeállított program szerint végzik. A programban a megvilágítási szakaszt egy sötét szakasz követi. Az istállókba természetes fény nem hatolhat

be, mert megzavarná a mesterségesen kialakított fényviszonyokat. A fényerő istállónként szabályozható. A fényintenzitást és a megvilágítás időtartamát a nevelés során folyamatosan csökkentik, majd az áttelepítést megelőzően növelik. A világítási program a következők szerint alakul:

Kor (hét)	Intenzitás (lux)	Megvilágítás hossza (óra)
1	20	22
2	10	18
3	10	16
4-17	10	8
18	20	9

2. sz. táblázat: Világítási program

Az istállókban a világítási rendszer korszerűsítésre került. LED lámpákat szereltek fel minden istállóba, ezáltal az elektromos áram fogyasztás csökkenése várható.

5.2.3 Állományváltási munkák

Az állomány elszállítását követően az istállót (az épület oldalfalait, padozatát, az alományagot és a berendezési tárgyakat) gázosítják, rovar- és rágcsálóirtást végeznek, majd kisserelik az istállók berendezési tárgyait. A trágyától eltávolított istállóban nagynyomású berendezéssel az oldalfalakat, padozatot vízzel megtisztítják. A vizet tiszta szalma és forgács keverékével istállón belül felitatják és trágyába keverve elszállítatják vállalkozókkal. Istállón kívülre mosóvíz nem kerül. A kimosott istállókat habosítással fertőtlenítik.

A berendezési tárgyak beszerelését követően az istállókat, a telepi utakat, szociális helyiségeket ismét fertőtlenítik, majd ismételt rovar- és rágcsálóirtásra kerül sor.

Az istállókban mélyalmos tartástechnológiát alkalmaznak. Az istállók almozására jó minőségű, előzetesen bevizsgált, penészsmentes alományagot, jellemzően búzaszalmát használnak. Az almozást követően, valamint az állomány betelepítése előtt 48 órával az istállót gázosítják.

5.3 A FOLYAMATOT KIEGÉSZÍTŐ TECHNOLÓGIAI RENDSZEREK

- Energiaellátás
- Víz- és szennyvízkezelés
- Hulladékkezelés
- Trágyakezelés

5.3.1 Energiaellátás

Gázenergia

Az istállók fűtésére a 90-es évektől földgáz üzemű berendezéseket alkalmaznak. A szociális épület fűtését gázkonvektor biztosítja.

Gázenergia felhasználás az elmúlt 5 évben (m³)

2017	2018	2019	2020	2021
38442	38223	37562	36623	32412

Villamos energia

A telephely villamos energiaellátását az Észak-dunántúli Áramszolgáltató vállalattal kötött szerződés biztosítja.

Villamosenergia felhasználás az elmúlt 5 évben kW

2017	2018	2019	2020	2021
436521	430620	486123	495195	438654

5.3.2 Víz- és szennyvízkezelés

A telephelyen 1988. évben létesített mélyfúrású vízellátást szolgáló kutat. Vízügyi üzemeltetési engedély száma: H-3483-6/2006.

A kút adatai:

A kút talpmélysége: 61 méter.

Csővezés: 0,0 – 60 m-ig NA 280 mm PVC cső

Bélés: NA 100 PVC

A kútba 1 db Grunfos SQ – 50 típusú szivattyú került beépítésre.

Vízügyi engedély szerinti technológiai vízigény: 4000 m³/év módosított

A kommunális szennyvíz duplafalu acéltartályban betonagyazatban kerül gyűjtésre.

A kommunális szennyvízgyűjtő akna közvetlenül a szociális épület mellett került kialakításra.

A telephelyen más műtrágya, trágyatároló nem került kialakításra.

Vízfelhasználás/év/m³

2017	2018	2019	2020	2021
1254	4807	3200	3288	2989

5.3.3 Hulladékkezelés

A telephelyen korábban állati tetem, mint hulladék jelent meg 2012. évtől, mint melléktermék. A telephelyen kommunális hulladék 200301 keletkezik. Egyéb más hulladék a telephelyen rendszeresen nem keletkezik. A fertőtlenítő szerek göngyölegek cseregöngyölegként visszazállításra kerülnek a forgalmazóhoz. Gyógyszeres göngyöleget – amennyiben szükséges - az állatorvos a Szentivánfai állategészségügyi laborban gyűjti elszállításig. A kommunális hulladékot a Müllex Nonprofit Kft szállítja el kedd- illetve csütörtöki napokon. A telephelyen csak és kizárólag munkahelyi gyűjtőhelyet üzemeltetnek. A kommunális hulladék összetétele: szociális épületben lévő étkezőből származó hulladék, illetve időközönként kis mennyiségben (ellenőrök) egyszer használatos látogatói ruhái.

A visszaigazolt kommunális hulladék mennyiség évente 520-530 kg.

Hulladék képződés elmúlt 5 évben

2017	2018	2019	2020	2021
0	0	0	200140 3201 kg fémek selejtezésből	0



5.3.4 Trágyakezelés

A technológia során száraz istállótrágya keletkezik. A keletkezett istállótrágyát a turnusváltások alkalmával érvényes megállapodás szerint a vállalkozók szállítja el mezőgazdasági hasznosítás céljából.

A telephelyen trágyatároló nem került kialakításra. Állategészségügyi okokból trágyatároló nem alakítható ki telephelyen belül.

Keletkező trágya mennyiségek: tonna

2017	2018	2019	2020	2021
291	291	334	299	0

5.4 A TELEPHELYEN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉGEK ÉS AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA VISZONYA

Mélyamos rendszer BREF ajánlásai:

BREF	Kőrismajor
Az istálló kialakítása a falak, tető és az alap tekintetében hagyományos épület	A telepi istállók kialakítása hagyományos rendszerű

A levegő vagy természetes úton cserélődik és távozik, vagy mesterséges szellőztetéssel, negatív nyomás által	A telephelyen mesterséges szellőztetést alkalmaznak.
A rácspadlók fából vagy műanyag készülnek.	A telephelyen fa rácspadlót alkalmaznak.
Automata etetőket és itatókat alkalmasnak, hosszú vályúkkal vagy köretetőkkel (etető tálca) és szelepes itatókkal vagy körítatókkal.	A takarmányt istállónként elhelyezett silótornyokban tárolják, melyekből a takarmány zárt rendszeren keresztül, jut a tányéros etetőbe. Az itatás SNAP-típusú, állítható magasságú, szelepes itatókból, illetve az első napokban kúpos itatókból történik. A telephely vízigényét saját fűt kútról biztosítják.
A tojástermelés intenzitásának/mértékének befolyásolására fényprogramokat használnak.	A telephelyen világítási programot alkalmaznak. LED rendszerrel.

5.4.1 Jó mezőgazdasági gyakorlat

A Jó mezőgazdasági gyakorlat a BAT egyik sarkalatos pontja, melynek alkalmazásával a Nagylétszámú állattartás környezeti teljesítménye folyamatosan fejleszhető. A vizsgált baromfitelepet a Jó mezőgazdasági gyakorlat szerint külterületen létesítették, így a tevékenység nem zavarja a település lakóit. Az állatok számára igyekeznek megteremteni az optimális környezetet. Az istállókat és a technológiai berendezéseket turnusonként takarítják, fertőtlenítik. A gépjárműforgalmat (logisztika), anyag és energiafelhasználást igyekeznek optimalizálni. A vállalat megfelel a HACCP rendszer követelményeinek, amely megköveteli a munkatársak rendszeres továbbképzését, a berendezések rendszeres karbantartását, a folyamatok figyelemmel kísérését és mérését, valamint a minőségi és élelmiszerbiztonsági aspektusokért való felelősség és kompetencia meghatározását és alkalmazását is.

A helyes mezőgazdasági gyakorlat alapvető része az elérhető legjobb technikának. Habár nehéz számszerűsíteni a környezeti előnyöket és kibocsátásokat, illetve az energia- és vízfelhasználás csökkentése tekintetében, ugyanakkor egyértelmű, hogy a lelkiismeretes gazdálkodási gyakorlat hozzájárul egy intenzív baromfitelep környezeti teljesítményének javításához. Egy intenzív állattartó telep környezeti teljesítményének javításához az elérhető legjobb technikának az alábbiakat kell magában foglalnia:

- oktatási és képzési programok azonosítása és megvalósítása a gazdaság alkalmazottai részére
- napló vezetése a víz- és energiafelhasználásról, a takarmányokról, a keletkezett hulladékokról, valamint a szerves trágya és a szerves trágya alkalmazásáról
- vészhelyzeti forgatókönyv elkészítése rendkívüli emissziók esetére és egyéb eseményekre
- javítási és karbantartási program megvalósítása annak biztosítására, hogy az alkalmazott szerkezetek és berendezések megfelelő műszaki állapotúak, a létesítmények tiszták legyenek a helyszíni tevékenységek – pl. az anyagok érkezése, valamint a termékek és a hulladék
- a trágyázás megfelelő megtervezése

Bábolna TETRA Kft a fentiek szerint jár el. Oktatásokat, képzési programokat szervez dolgozói részére. Rendszeresen tartanak termelési értekezleteket, ahol a telepvezetők felvázolják a telepek működésével kapcsolatos problémákat.

A felhasznált energiákról természetesen nyilvántartást vezetnek, ebből derül ki pontosan, hogy mely telepnek mennyi energiára van szüksége, illetve mely telepeket kell korszerűsíteni. A Kft pályázatokat nyújt be, hogy a telepek folyamatos korszerűsítése megvalósulhasson.

A telephelyen fűtéskorszerűsítést, világítási rendszer korszerűsítést végeztek.

A telepen folyamatosak a tűzvédelmi, munkavédelmi bejárások, érintésvédelmi ellenőrzések, valamint a dolgozók tűzvédelmi, munkavédelmi oktatása.

A fenntartásához szükséges berendezések karbantartásáról folyamatosan gondoskodnak. Ez szükséges is, hiszen nagy értékű állomány van a telephelyen. A Kft ügyel arra, hogy a fertőtlenítő szereket, amennyiben lehetséges a gyógyszereket minél nagyobb kiszerezésben vásárolja meg, hogy cseregöngyöleges szerződéseket tudjon kötni. Természetesen ezt nem minden esetben lehet megvalósítani, pl. vakcina, mely egy 2 ml-es üvegben kapható.

Mind a takarmány összetétele, az energia felhasználások, a hulladék kezelések biztosítják az elérhető legjobb technika betartását. Az istállókba szerelt, használt berendezések folyamatosan felújításra, karbantartásra kerülnek. Jelenleg úgynevezett zöldenergia felhasználás nem történik.

A Kft 2012. évben bevezette az ISO 14001 Környezetirányítási Rendszert, melyet folyamatosan megújít.

5.4.2 Takarmányozási technikák

A BAT-nak megfelelő takarmányozási technikák célja, hogy a különböző életszakaszokban adott takarmány tápanyagtartalma minél jobban kielégítse az állatok igényeit úgy hogy a madárürülék tápanyagtartalma (különösen a nitrogén és foszfor koncentráció) minél kisebb legyen. Istálló kialakítás (nevelési rendszerek)

A mérsékelt égövben azok az istállók, melyek jól szigeteltek, légcseréjük megfelelő, valamint az itatórendszer nem nedvesíti az almot, megfelelnek az elérhető legjobb technika előírásainak. A fenti követelményeket a vizsgált baromfitelepen lévő istállók kielégítik. Környezetvédelmi szempontból egy ilyen kialakítású, mélyalmos tartástechnológiájú istállóban nevelt állatállomány ammónia kibocsátása megfelel az elérhető legjobb technikának.

Takarmány felhasználás: kg/év

2017	2018	2019	2020	2021
512620	438621	399862	495195	438520

5.4.3 Víz és energia felhasználás

A BAT szerint a technológiai vízfelhasználást a minimálisra kell csökkenteni úgy, hogy az állatok ivóvízigényét maximálisan ki kell elégíteni. A vizsgált baromfitelepen alkalmazott tartási technológiában itatási és takarítási célból is használnak fel vizet. Az esetleges elfolyások kiküszöbölése céljából a telepen a vízfelhasználást, a vízvezetékeket és az itató berendezéseket rendszeresen ellenőrzik, szükség esetén pedig azonnal kijavítják a hibát. A takarítóvíz felhasználást 2005. évtől minimálisra csökkentették.

Az energiafelhasználást a BAT-nak megfelelően az épületek szigetelésével, szakaszosan üzemeltethető ventilátorok beépítésével, energiatakarékos izzók és fűtési rendszer alkalmazásával minimalizálták.

5.4.4 Trágyakezelés

Alacsony fehérje és foszfortartalmú takarmány, valamint az alkalmazott csöpögésmentes itatórendszer alkalmazásával a Kft BAT szerint biztosítja a turnusonként kitermelésre kerülő szervestrágya jó minőségét. A telephelyen a szervestrágyát nem tárolják, érvényes Mezőgazdasági termékértékesítési szerződés keretében a kitermelést követően azonnal átadják mezőgazdasági hasznosításra. Az átvevők gondoskodnak a trágya hatályos előírások szerinti hasznosításáról.

A fentiek alapján megállapíthatjuk, hogy a telephelyen végzett baromfinevelés kielégíti az elérhető legjobb technika követelményeit.

BAT megfelelés vizsgálat			
Azonosító	Elérhető legjobb technika	Alkalmazott eljárás, technika	Megfelelés, javaslat
1.1. 1. BAT	<p>1. A vezetőség, köztük a felső vezetés kötelezettségvállalása:</p> <p>2. Olyan környezetvédelmi politikai meghatározása a vezetőség részéről, amely a létesítmény környezeti teljesítményének folyamatos fejlesztését is magában foglalja:</p> <p>3. A szükséges eljárások, célkitűzések és célok tervezése és megvalósítása a pénzügyi tervezéssel és beruházással összhangban:</p> <p>4. Eljárások megvalósítása</p> <p>5. A teljesítmény ellenőrzése és korrekciós intézkedések megtétele</p> <p>6. Az EMS és folyamatos alkalmasságának, megfelelőségének és hatékonyságának felülvizsgálata a felső vezetés részéről,</p> <p>7. Tisztább technológiák fejlődésének követése</p> <p>8. A létesítmény végső leszerelése esetén jelentkező környezeti hatások figyelembe vétele az új üzem tervezési fázisában és teljes üzemi élettartama során</p> <p>9. Ágazati referenciaértékelés pl. az EMAS ágazati referencia dokumentuma rendszeres alkalmazása</p> <p>10. Zajvédelmi intézkedési terv lásd. 9. BAT</p> <p>11. Bűzszenyezés elleni intézkedési terv lásd. 12. BAT</p>	<p>A 2017/302 végrehajtási határozat alapján:</p> <p>A környezet irányítási rendszer hatálya (például részletessége) és jellege (például szabványosított vagy nem szabványosított) a gazdaság természetével, méretével és összetettségével, valamint a lehetséges környezeti hatásainak körével függ össze.</p> <p>A Kft ISO 14001 Környezetirányítási Rendszerrel rendelkezik, 2012. év óta.</p>	MEGFELEL
	Az üzem/gazdaság helyének megfelelő meghatározása és a	A tartástechnológiából adódóan évente kétszer történik	

<p>1.2. 2. BAT</p>	<p>tevékenységek helyére vonatkozó rendelkezések annak érdekében, hogy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - csökkentsék az állatok és az anyagok (trágyát is ideértve) szállítását, - biztosítsák a védendő érzékeny területektől való megfelelő távolságot, - vegyék figyelembe az uralkodó éghajlati viszonyokat (pl. szél és csapadék), - mérlegeljék a gazdaság lehetséges jövőbeli fejlesztési kapacitását, - előzzék meg a vízszennyezés 	<p>turnusváltás, kitrágyázás.</p> <p>A keletkező használt vizek istálló mosás tiszta szalmával felitatják és a trágyával együtt elszállításra kerül.</p> <p>Védendő létesítmények a területtől 274, 77 méterre helyezkednek el</p> <p>Az istállóépületek kialakítása és a gyűjtőaknák vízzárósága biztosítja a vízszennyezés kockázatának csökkentését.</p>	<p>MEGFELEL</p>
<p>1.2. 2. BAT</p>	<p>A személyzet oktatása és képzése, különösen a következők vonatkozásában:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vonatkozó szabályozások, állatállomány tartása, állategészségügyi és állatjóléti, trágyakezelés, munkavállalók biztonsága - trágya szállítása és kijuttatása - tevékenységek tervezése - veszélyhelyzeti tervezés és veszélyhelyzet-kezelés - a berendezések javítása és karbantartása 	<p>A munkavállalók alkalmazása végzettséghez kötött.</p> <p>A munkavállalók éves gyakoriságú munka-tűz-vagyonvédelmi oktatásban részesülnek.</p> <p>Környezetvédelmi, állategészségügyi, munkavédelmi, tűzvédelmi szakember alkalmaznak.</p> <p>Jogsabályi előírásoknak megfelelően a trágya azonnal elszállításra kerül a telephelyről. Telephelyen trágyatároló nincs.</p>	<p>Megfelel</p>
<p>1.2. 2. BAT</p>	<p>Veszélyhelyzeti terv készítése a váratlan kibocsátások és események, például víztestek szennyeződésének kezelésére. Ez a következőket foglalhatja magában:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a gazdaság vízvezetékrendszerét és a víz/szennyvízforrásokat feltüntető tervrajz - cselekvési terv lehetséges problémák esetében (pl. tűz, hígtrágyatároló szivárgás, vagy összeomlás, a trágyahalmokból való ellenőrizetlen elfolyás, olajkiömlések - szennyezéshez vezető váratlan események kezelését szolgáló berendezések pl alagcsövek (dréncső) bedugaszolásra szolgáló eszköz, védőárok, 	<p>A telephely üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik az épületek, műtárgyak kialakítása megfelelő.</p> <p>A környezetvédelmi, járványmegelőzési, munkavédelmi, tűzvédelmi szabályzatokban foglaltak betartása is elősegíti a havária esemény kialakulásának megelőzését.</p>	<p>Megfelel</p>

	uszedékfogó az olajkiömlések ellen.		
1.2. 2. BAT	Többek között a következő szerkezetek és berendezések ellenőrzése, javítása és karbantartása <ul style="list-style-type: none"> - hígtrágyatárolók bármilyen károsodása, romlása szivárgása esetén - a víz- és takarmányellátó rendszerek, - szellőztetőrendszer és hőérzékelők - silók és szállítóberendezések (szelepek, csövek) - légtisztító berendezések (rendszeres vizsgálat) - Ez kiterjedhet a gazdaság tisztaságára és a kártevők kezelésére 	A megelőző karbantartást rendszeresen turnusváltáskor elvégeztetik. A karbantartásokat külső vállalkozók végzik, akik a berendezéseket beszerelték, és folyamatosan szervizelik. Belső karbantartási munkát is alkalmaznak kisebb karbantartási munkákra. A tartástechnológia során hígtrágya nem keletkezik, almostrágyát kitrágyázáskor azonnal elszállítják, Járványvédelmi szempontból baromfitelepen trágya nem tárolható.	Megfelel
1.2. 2.BAT	Az elhullott állatok oly módon való tárolása, ami megelőzi vagy csökkenti a kibocsátásokat.	Az állati tetemet az ATEV szállítja el. A melléktermék csorgás- és csepegésmentes műanyag tárolókban vannak elhelyezve elszállításig. Hűtött tároló Szentivánfán található.	Megfelel
1.3. 3.BAT	A nyersfehérje-tartalom csökkentése nitrogénegyensúlyt biztosító étrenddel, amely az energiaszükségletekre és az emészthető aminosavakra épül.	Megfelelő minőségű takarmányt alkalmaznak. A vonatkozó jogszabályok által megengedett takarmányok adagolása történik meg szigorúan szabályozott receptúrák szerint. Az étrendet kiegyensúlyozzák, hogy az megfeleljen az állat energiaszükségleteinek és az emészthető aminosavaknak. Gazdasági szempontokat is mérlegelve alkalmazzák.	Megfelel
1.3. 3. BAT	Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.	Az állomány igényeinek megfelelő takarmányozást alkalmaznak, hogy az megfeleljen energia, aminosavak és ásványi anyagok szempontjából.	Megfelel
1.3. 3.BAT	Szabályozott mennyiségű esszenciális aminosavak hozzáadása az alacsony nyersfehérje-tartalmú étrendhez. Az összes kiválasztott nitrogént csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok alkalmazása	A telephely takarmányát külső szakcég biztosítja, ezen előírás alkalmazása korlátozott. A 2017/302 végrehajtási határozat alapján alkalmazása nem kötelező, mivel egy vagy több technika alkalmazása szükséges, amit fenti két technikával teljesítenek.	Alkalmazás a nem indokolt, nem kötelező
1.3.	BAT-tal összefüggő összes	N-kiválasztott 0,115 kg	

3.BAT	kiválasztott nitrogén tojtyúk esetén 0,4 – 0,8 N kg állatférőhely/év. A tartomány alsó határa a technikák kombinációjával érhető el.	N/férőhely/év N-étrend 0,115 kg N/férőhely/év N-visszatartás 0,000 kg N/férőhely/év 495 195 éves takarmány felhasználás, kg 60 000 férőhelyek száma 10,2 takarmány nyers fehérje tartalma, % 16 a fehérjék átlagos nitrogén tartalma,% (irodalmi adat) 0,62 takarmány P2O5 tartalma, % 0 éves összes tojás termelés, kg 0 tojás P2O5 tartalma, %	
1.3. 4.BAT	Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával. Az összes kiválasztott foszfort csökkentő engedélyezett takarmányadalékanyagok (pl. fitáz) alkalmazása.	Többfázisú takarmányozást folytatnak. A takarmánykeverék (indító, nevelő, tojóelőkészítő) fitáz enzimet is tartalmaz.	Megfelel
1.3. 4.BAT	Könnyen emészthető szerves foszfátok alkalmazása a takarmány hagyományos foszforforrásainak helyettesítésére	A telephely takarmányát külső szakcég biztosítja, ezen előírás alkalmazása korlátozott. A 2017/302 végrehajtási határozat alapján alkalmazása nem kötelező	Alkalmazás a nem indokolt
1.3. 4. BAT	BAT-al összefüggő összes kiválasztott foszfor: 0,10 – 0,45 P2O5 kg/állatférőhely/év. A tartomány alsó határa a technikák kombinációjával érhető el.	P-kiválasztott 0,044 kg P2O5/férőhely/év P-étrend 0,044 kg P2O5/férőhely/év P-visszatartás 0,000 kg P2O5/férőhely/év 495 195 éves takarmány felhasználás, kg 60 000 férőhelyek száma 10,2 takarmány nyers fehérje tartalma, % 16 a fehérjék átlagos nitrogén tartalma,% (irodalmi adat) 0,62 takarmány P2O5 tartalma, % 0 éves összes tojás termelés, kg 0 tojás P2O5 tartalma, %	MEGFELEL
1.4.	A vízfelhasználás nyilvántartása	Rendszeres nyilvántartást vezetnek a	Megfelel

5. BAT		vízfelhasználásról.	
1.4. 5. BAT	Vízszivárgás feltárása és javítása	Amennyiben szükséges feltárása kerül, a vízfogyasztás nyilvántartása szükséges a gazdaságossági számítmáshoz is.	Megfelel
1.4. 5. BAT	A konkrét állatkategória szempontjából alkalmas berendezések (önitató, keres itató, itatóvályú) megválasztása és használata a víz elérhetőségének egyidejű biztosítása mellett. Az ivóvíz-berendezés kalibrálásának rendszeres ellenőrzése és (szükség esetén) átállítása	Az állatok ivóvíz szükségletét egy teljesen zárt, függesztett szelepes itató berendezés biztosítja. A vízellátás saját fűrt kútról biztosított. Folyamatos karbantartás, itatók baromfihoz mért magasságának beállítása folyamatos.	Megfelel
	A nem szennyezett esővíz tisztításra történő újrahasznosítás.	A csapadékvizek zöldfelületen kerülnek hasznosításra.	Megfelel
1.5. 6. BAT	Az udvar szennyezett területének lehető legkisebbre korlátozása	A telep rendezettsége, tisztántartása folyamatosan megtörténik, járványvédelmi szempontból sem megengedett a szennyezett terület.	Megfelel
1.5. 6. BAT	A vízfelhasználás minimalizálása.	Szerviz időszakban előtakarítást végeznek, száraz takarítás, majd magas nyomású mosást.	Megfelel
1.5. 6. BAT	A szennyezetlen esővíz elkülönítése olyan szennyvízforrásoktól, amelyeket kezelni kell.	A tetőfelületekről, illetve a területre hulló tiszta csapadékvíz burkolatlan területen elszikkad. A tartástechnológiából adódóan szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.	Megfelel
1.5. 7. BAT	A szennyvíz elvezetése erre rendelt tartályba vagy hígrágya tárolóból. Szennyvízkezelés Szennyvíz kijuttatása pl. öntözőrendszeren, esőztető berendezés stb.	Hígrágya nem keletkezik. A kommunális szennyvíz elszállításra kerül közszolgáltató által. Szennyvízkezelés nem lesz a telephelyen. Öntözés, kijuttatás nem lesz a telephelyen, nem keletkezik olyan szennyvíz, mely indokolná a kijuttatást.	Megfelel Szennyvíz öntözés nem releváns
1.6. 8. BAT	Nagy hatásfokú fűtő/hűtő- és szellőztetőrendszerek	A telepítésre került berendezések teljes mértékben automatizáltak, működésük hőmérséklet függő. Nagy hatásfokúak	Megfelel
1.6. 8. BAT	A fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek, továbbá működtetésük optimalizálása, különösen, ahol légtisztító rendszereket alkalmaznak. Az állatok tartására szolgáló hely falainak padozatának és/vagy plafonjának szigetelése. Energiahatékony világítás használata	Az állattartó épületekben a fűtő/hűtő- és szellőztető berendezések tervezetten kerültek elosztásra, így biztosítva az állandó optimális hőmérséklet. A szellőztető rendszer optimalizálása folyamatos. A fűtési rendszert 2019. évben lecserélték új korszerű berendezésekre. Szociális épület teljes felújítása folyamatban. LED fényrendszert alkalmaznak.	Megfelel
1.6. 8. BAT	Hőcserélők használata - levegő, levegő-víz, levegő-talaj - Hőszivattyúk alkalmazása hővisszanyeréshez - Hővisszanyerés fűtött és hűtött, alommal borított padozattal - Természetes szellőzés	Folyamatban van vízcsapda, biofilter beépítésének lehetőségének vizsgálata.	/alkalmazása nem indokolt

	alkalmazása		

Zajkibocsátás

1.7. 9. BAT, 10. BAT

Technika	Leírás	Alkalmazhatóság	Megfelelőség, javaslat
Kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny terület között.	Az üzem/gazdaság tervezési szakaszában a minimális szabványtávolság alkalmazásával kellő távolság biztosítható az üzem/gazdaság és az érzékeny terület között.	A telephely 274,77 méteres körzetében nincs védendő objektum.	MEGFELEL
Berendezések elhelyezése.	A zajszint csökkenthető azáltal, hogy: i. növelik a távolságot a kibocsátó és a vevő között (azzal, hogy a berendezést olyan messze helyezik el az érzékeny területtől, amennyire az megvalósítható); ii. minimálisra korlátozzák a takarmányadagoló csövek hosszát; iii. úgy helyezik el a takarmánytárolókat és a takarmánysilókat, hogy a gépjárműmozgás a lehető legkisebb legyen a gazdaságban.	Ventilátorok cseréje még nem történt meg pályázat kiírásakor tervezik a cseréket. A takarmányrendszer – csövek- a lehető legrövidebbek. A takarmány tárolók az istállók elején helyezkednek el.	MEGFELEL
Üzemeltetési intézkedések.	Ezek többek között a következők: i. az ajtók és az épület nagyobb nyílásainak lezárása, különösen etetés idején, ha lehetséges; ii. a berendezések tapasztalt személyzet által történő üzemeltetése; iii. a zajjal járó tevékenységek mellőzése éjszaka és hétvégén, ha	A telephelyen teljes zárt tartás van. Zajjal járó tevékenység ki- és beszállításkor vannak (tehergépjármű forgalom). Éjszakai takarmány és egyéb szállítás nincs, esetlegesen bekövetkező havária esetén fordulhat elő. A karbantartások folyamatosak.	MEGFELEL

	<p>lehetséges; iv. zajszabályozási intézkedések a karbantartási tevékenységek során; v. a szállítószalagok és csigák teljes terhelés melletti működtetése, ha lehetséges; vi. a szabadtéri földmunkák minimális területre korlátozása a földnyeső gépek által kibocsátott zaj csökkentése érdekében.</p>		
Alacsony zajszintű berendezések	<p>Ilyen berendezések lehetnek a következők: i. nagy hatásfokú ventilátorok, ha a természetes szellőzés nem biztosítható vagy nem elegendő; ii. szivattyúk és kompresszorok; iii. olyan takarmányozási rendszer, amely csökkenti az etetés előtti ingereket (tároló etetők, passzív ad libitum etetők, kompakt etetők).</p>	Az etetők zaját nem lehet hallani, mivel a technológia zárt rendszerű.	MEGFELEL
A zaj szabályozására szolgáló berendezések	<p>Ezek a következőket tartalmazzák: i. zajcsökkentők; ii. rezgésszigetelés; iii. a zajos berendezések (pl. darálók, pneumatikus szállítószalagok) elzárása; iv. az épületek hangszigetelése.</p>	Az istállók szigetelése pályázati kiírás szerint tervben vannak.	MEGFELEL
Zajcsökkentés.	<p>A zaj terjedése a zajkibocsátók és zajvevők közé helyezett zajvédőkkel csökkenthető.</p>	Biológiai biztonsági okokból nem feltétlenül alkalmazható általánosan.	MEGFELEL

Porkibocsátás

11. BAT Az egyes állattartó épületekből származó porkibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

Technika (1)	Alkalmazhatóság	Megfelelőség, javaslat
A porképződés csökkentése az állattartásra szolgáló épületekben. Erre a célra az alábbi technikák kombinációja alkalmazható:		
1. Durvább alomanyag használata (pl.	Hosszú szálú szalmát alkalmaznak.	MEGFELEL

hosszú szalma vagy faforgács az aprított szalma helyett);		
2. Friss alom alkalmazása, alacsony porképződéssel járó almozási technikával (pl. kézzel).	A telephelyen mindig friss szalmát alkalmaznak.	MEGFELEL
3. Ad libitum takarmányozás;	Takarmányozásnál figyelembe veszik az előírásokat.	MEGFELEL
4. Nedves takarmány vagy pellet használata, vagy olajos nyersanyagok és kötőanyagok hozzáadása a száraz takarmányra épülő rendszerben.	A takarmány zárt csővezetéseken keresztül juttatják az etetőkhöz, minimális kipórással.	MEGFELEL
5. A pneumatikusan feltöltött, száraz takarmányt tároló berendezések porleválasztóval való felszerelése;	A tároló teljesen zártak kipórázás nincs, még feltöltés idején sem.	MEGFELEL
6. A szellőztetőrendszer oly módon történő kialakítása és működtetése, amely mérsékli a levegő áramlásának sebességét az épületen belül.	A sebesség áramlás csökkentett, nem lehet állattartó istállókban csak szakaszos szellőztetés, megtartva a folyamatos hőmérsékletet, mely elő van írva.	MEGFELEL
A porkoncentráció csökkentése az épületen belül az alábbi technikák valamelyikének alkalmazásával:		
1. Vízpárásítás;	Vízpárásítás nem lehetséges, ez betegséget okozhat az állományban (pl. megfázás, egyéb madártoll betegség).	ALKALMAZÁSA NEM INDOKOLT
2. Olaj permetezése;	Nem alkalmazható járványvédelmi szempontból, illetve betegséges okozhat.	ALKALMAZÁSA NEM INDOKOLT
3. Ionizálás.	Nem alkalmazza a Kft.	ALKALMAZÁSA NEM INDOKOLT
A távozó levegő kezelése légtisztító berendezéssel, például:	Nem alkalmazza a Kft.	ALKALMAZÁSA NEM INDOKOLT
1. Vízcsapda;	Vízcsapda alkalmazásának vizsgálata folyamatban	MEGFELEL
2. Száraz szűrő;	nem alkalmaz a Kft	Alkalmazása nem indokolt
3. Vízmosó;	Ez a technika nem feltétlenül alkalmazható általánosan a nagy kivitelezési költségek miatt. Csak olyan meglévő üzemekre alkalmazható, ahol központosított szellőztetőrendszert használnak.	ALKALMAZÁSA NEM INDOKOLT ALKALMAZÁSA NEM INDOKOLT
4. Nedves mosó;		
5. Biomoszó (vagy bio csepegtetőtestes szűrő);		
6. Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer;		
7. Biofilter.	Csak hígtrágyát használó üzemben alkalmazható. Az állattartásra szolgáló helyen kívül elegendő térre van szükség, ahol a szűrőcsomagokat el lehet helyezni.	ALKALMAZÁSA NEM INDOKOLT A 2017/302 végrehajtási határozat alapján

	<p>Ez a technika nem feltétlenül alkalmazható általánosan a nagy kivitelezési költségek miatt. Csak olyan meglévő üzemekre alkalmazható, ahol központosított szellőztetőrendszert használnak.</p> <p>Biofilter beépítésének vizsgálata folyamatban.</p>	alkalmazása nem kötelező.
--	--	---------------------------

1.9. Búzkibocsátás

Technika (1)	Alkalmazhatóság	Megfelelőség, javaslat
<p>Kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny területek között.</p>	<p>A kiválasztott telephely több mint 274,77 méterre van a védendő objektumoktól, településektől.</p>	<p>MEGFELEL</p>
<p>Olyan állattartási rendszer, amely az alábbi elvek valamelyikére vagy azok kombinációjára épül:</p> <ul style="list-style-type: none"> - az állatok és a felületek tisztán és szárazon tartása (pl. a takarmány kiömlésének elkerülése, a részlegesen rácsozott fekvőhelyekről a trágya eltávolítása); - a trágya kibocsátó felületének mérséklése (pl. fém vagy műanyag rácsok alkalmazása, vagy olyan csatornáké, ahol a trágya szabad felülete kisebb); - a trágya gyakori eltávolítása külső (fedett) trágyatárolóba; - a trágya hőmérsékletének csökkentése (pl. a hígtrágya hűtésével) és a beltéri hőmérséklet mérséklése; - a trágya felülete felett a levegő áramlásának és sebességének csökkentése; - az alom szárazon, aerob körülmények között tartása az almos tartáson alapuló rendszerben. 	<p>Almos tartás van. Félévente a trágya elszállításra kerül.</p>	<p>MEGFELEL</p>
<p>Az állattartásra szolgáló helyről a távozó levegő kibocsátási feltételeinek optimalizálása az alábbi technikák egyikének vagy</p>	<p>Kereszt szellőztetés van a telephelyen. Így a búzkibocsátás egyenletes nem lesz egyszerre nagymennyiségű kibocsátás.</p>	<p>MEGFELEL</p>

<p>kombinációjának alkalmazásával:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a kivezető magasságának növelése (pl. a levegő a tetőszint felett távozik, szellőzők, a távozó levegő tetőgerinc felé terelése a falak alsó része helyett); - a függőleges kivezető szellőztetési sebességének fokozása; - külső akadályok hatékony elhelyezése, hogy örvényt keltsenek a kilépő légáramlásban (pl. növényzet); - terelőlemezek elhelyezése a falak alsó részein elhelyezkedő szivónyílásokra, hogy a távozó levegőt a föld felé tereljék; - a távozó levegő állattartásra szolgáló hely felőli oldalon történő eloszlata, az érzékeny területtől távol; - a természetesen szellőző épület tetőgerince tengelyének keresztirányú hozzáigazítása az uralkodó szélirányhoz. 		
<p>Légtisztító berendezés alkalmazása, például:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Biomosz (vagy bio csepegtetőtestes szűrők); 2. Biofilter; 3. Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer; 	<p>Légtisztító berendezések beépítésének vizsgálata folyamatban</p>	<p>MEGFELEL</p>
<p>Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágyatárolásra:</p>		
<p>1. A hígrágya vagy a szilárd trágya befedése a tárolás során;</p>	<p>Trágyatárolás nincs a telephelyen.</p>	<p>MEGFELEL/NEM LESZ TÁROLÁS</p>
<p>2. A tárolót az uralkodó szélirányra tekintettel kell elhelyezni és/vagy olyan intézkedéseket kell elfogadni, amelyek csökkentik a szél sebességét a tároló körül vagy felett (pl. fák, természetes akadályok);</p>	<p>Trágyatárolás nincs a telephelyen. A telepet magasra nőtt fasor veszi körül. A fasor kivágásra nem kerül. Amennyiben egy fát egyéb okok miatt ki kell vágni, helyette ültetnek másikat.</p>	<p>MEGFELEL/NEM LESZ TÁROLÁS</p>



Kibocsátás szilárd trágya tárolásából

14. BAT A szilárd trágya tárolása során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

Technika (1)	Alkalmazhatóság	Megfelelőség, javaslat
A kibocsátó felület és a szilárd trágyahalom térfogatarányának csökkentése.	Külső trágyatárolás sincs a telephelyen.	MEGFELEL
A szilárd trágyahalom lefedése.	Trágyatárolás nincs a telephelyen, kitrágyázáskor a trágya azonnal elszállításra kerül a befogadóhoz.	MEGFELEL

A kibocsátás monitorozása és az eljárás paraméterei

24. BAT A BAT az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozása a trágyában az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.

Technika (1)	Gyakoriság	Alkalmazhatóság	Megfelelőség, javaslat
Számítás a nitrogén és a foszfor anyagmértékének alkalmazásával, a takarmányfogyasztás, az étrend nyersfehérje-tartalma, az összes foszfor és	Évi egy alkalommal minden állat kategóriára.	Takarmány összetételéből lehet kiszámolni. Évente 1 alkalommal, felhasznált takarmány mennyisége.	MEGFELEL

Bábolna Tetra Kft. Kőrismajor baromfitelepének környezetvédelmi felülvizsgálata

az állat teljesítménye alapján.			
Becslés a trágya teljes nitrogén-és foszfortartalmának elemzésével.			

(1) A technikákat a 4.9.1. szakasz ismerteti.

Technika (1)	Gyakoriság	Alkalmazhatóság	Megfelelő:
Becslés anyagmérleg alkalmazásával, a kiválasztás és az egyes trágyakezelési szakaszokban jelenlévő teljes (vagy teljes ammónia) nitrogén alapján.	Évi egy alkalommal minden állatkategóriára.	Takarmány összetétel, mennyiség alapján becsléssel számolható.	MEGFELEL
Az ammóniakoncentráció és a szellőzési arány mérésén alapuló számítás ISO, nemzeti vagy nemzetközi szabványokon alapuló módszerekkel, vagy más olyan módszerekkel, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.	Minden olyan alkalommal, amikor legalább az alábbi paraméterek egyike jelentősen megváltozik: a) a gazdaságban tenyésztett állatállomány típusa; b) az állatok elhelyezési rendszere.	Állatjóléti támogatás igénylésekor negyedévente/félévente kötelező a belső légtérben az ammónia mérése. Meg kell felelni az állatjóléti előírásoknak, ha nem akkor nem igényelhető támogatás. A Kft ügyel a belső ammónia dúsulásának mértékére.	MEGFELEL
Becslés kibocsátási tényezők alapján.	Évi egy alkalommal minden állatkategóriára.	Negyedévente/félévente kötelező a belső mérés.	MEGFELEL

(1) A technikákat a 4.9.2. szakasz ismerteti.

Technika (1)	Gyakoriság	Alkalmazhatóság	Megfelelő:
A porkoncentráció és a szellőzési arány mérésén alapuló számítás EN-szabványon alapuló vagy más olyan (ISO, nemzeti vagy nemzetközi szabványokon alapuló) módszerekkel, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.	Évente egyszer.	Az automata rendszerű szellőzés során beállítható a szakaszos szellőztetés, melyet már a több éves tapasztalatok alapján a rendszer gyártója beállít, illetve módosíthat a megrendelő kérésére.	MEGFELEL
Becslés kibocsátási tényezők alapján.	Évente egyszer.	Ez a technika nem feltétlenül alkalmazható általánosan a kibocsátási tényezők meghatározásának költsége miatt. Porkoncentrációt nem mérnek, de sok éves tapasztalat alapján tudják, hogy az istállóknak kell-e szellőztetni vagy sem.	MEGFELEL

(1) A technikákat a 4.9.1. és a 4.9.2. szakasz ismerteti.

Technika (1)	Gyakoriság	Alkalmazhatóság	Megfelelőség, javaslat
A légtisztító rendszer teljesítményének ellenőrzése az ammónia, a bűz és/vagy a por	Egy alkalommal	Szellőztető rendszerek tisztítása folyamatos, karbantartása folyamatos..	MEGFELEL

gazdaságra jellemző szokásos körülmények között történő, előírt mérési szabályzaton alapuló, EN-szabványok szerinti vagy más olyan (ISO, nemzeti vagy nemzetközi szabványok szerinti) módszerekkel való mérése, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.			
A légtisztító rendszer hatékony működésének ellenőrzése (pl. az üzemi paraméterek folyamatos rögzítésével vagy riasztórendszerek alkalmazásával).	Naponta	Szellőztető rendszerek tisztítása folyamatos, karbantartása folyamatos..	MEGFELEL

(1) A technikákat a 4.9.3. szakasz ismerteti.

.1. A baromfiólak ammóniakibocsátása

3.1.1. Tojótúók, brojler tenyészállatok vagy növendékek tartására szolgáló épületek ammóniakibocsátása

31. BAT A tojótúók, brojler tenyészállatok vagy növendékek tartására szolgáló egyes épületek levegőbe jutó ammóniakibocsátásának csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

Technika (1)	Alkalmazhatóság	
A trágya szállítószalaggal történő eltávolítása (feljavított vagy nem feljavított ketreces rendszerben) legalább a következők mellett: - heti egyszeri eltávolítás, levegőn szárítás mellett; vagy - heti kétszeri eltávolítás, levegőn szárítás nélkül.	A feljavított ketreces rendszerek nem alkalmazhatók növendékek és brojler tenyészállatok esetén. A nem feljavított ketreces rendszerek nem alkalmazhatók tojótúók esetén. Almos tartás van a telephelyen	Megfelel
Nem ketreces rendszerek esetén:		
0. Mesterséges szellőztetésen alapuló rendszer és nem gyakori trágyaeltávolítás (mélyalom trágyagödörrel), csak ha további csökkentési intézkedéssel együtt alkalmazzák, pl.: - a trágya magas szárazanyag-tartalmának biztosítása; - légtisztító rendszer.	Nem alkalmazható új üzemekre, kivéve, ha légtisztító rendszerrel kombinálják. Automata szellőztető rendszer, a trágya szárazon tartása biztosított.	Megfelel
1. Trágyaszállító szalag vagy kaparó (mélyalom és trágyagödör kombinációja esetén).	A meglévő üzemekben való alkalmazhatóságnak korlátot szabhat a tartási rendszer teljes felülvizsgálatának követelménye. Almos rendszer van a telephelyen.	Megfelel
2. A trágya mesterséges szárítása	Ez a technika csak olyan üzemekben alkalmazható, ahol a	Nincs szárítás.

csöveken keresztül (mélyalom és trágyagödör kombinációja esetén).	rácok alatt elegendő hely áll rendelkezésre.	
3. A trágya mesterséges szárítása perforált padlón keresztül (mélyalom és trágyagödör kombinációja esetén).	A meglévő üzemekben való alkalmazhatóságnak korlátot szabhatnak a nagy kivitelezési költségek.	Nem releváns
4. Trágyaszállító szalagok (madárház esetén).	A meglévő üzemekre való alkalmazhatósága az ól szélességétől függ. Nincs trágyaszállító szalag.	Megfelel
5. Az alom mesterséges szárítása beltéri levegővel (tömör padló és mélyalom kombinációja esetén).	Általánosan alkalmazható. Nincs mesterséges szárítás, a trágya száraz marad a csepegtető itató rendszer miatt.	Megfelel
Légtisztító rendszer alkalmazása, például: 1. Nedves mosó; 2. Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer; 3. Biomoszó (vagy bio csepegtetőtestes szűrő).	Nem feltétlenül alkalmazható általánosan a nagy kivitelezési költségek miatt. Csak olyan meglévő üzemekre alkalmazható, ahol központosított szellőztetőrendszert használnak. Nem alkalmazza a Kft magas beruházási költséggel járna.	Megfelel

(1) A technikákat a 4.11. és a 4.13.1. szakasz ismerteti.

3.1. táblázat

BAT-AEL a tojótyúkocok tartására szolgáló egyes épületekből a levegőbe jutó ammónia kibocsátásra vonatkozóan

Paraméter	Az elhelyezés típusa	BAT-AEL (NH3 kg-ja/férőhely/év)
NH3-ban kifejezett am-	Ketreces rendszer	0,02 - 0,08
	Nem ketreces rendszer	0,02 - 0,13 (1)

(1) A BAT-AEL felső határa 0,25 kg NH3/férőhely/év olyan meglévő üzemek esetén, amelyek a mesterséges szellőztetésen és a trágya nem gyakori eltávolításán alapuló rendszert a trágya nagy szárazanyagtartalmát biztosító intézkedéssel együtt alkalmazzák (mélyalom trágyagödörrel).

LM/DF3 (E)PRTR	LÉGSZENNYEZÉS MÉRTÉKE ÉVES BEJELENTÉS Diffúz forrás (E)PRTR adatlap állattartó telepek részére Tárgyév: <input type="text"/>	Lapszám: <input type="text"/>							
1. KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel): <input type="text"/>		2. Adatszolgáltatás dátuma: <input type="text"/>							
Diffúz szennyezőforrás adatai									
Áll. kód	Szennyező- anyag azonosítója ¹	Szennyezőanyag megnevezése	Állat azonosító kód ²	Állatok létszáma ³ (db/turnus)	Csökkentési faktor ↓ (Istállózás)	Csökkentési faktor ↓ (Trágya kiűző tárolása)	Kibocsátás (Kg/év)	Adat- meghatározás módja	Használt elemzési/ számítási módszer
<input type="checkbox"/>	6	Ammónia	14	60000			22200		
<input type="checkbox"/>									
<input type="checkbox"/>									
<input type="checkbox"/>									
<input type="checkbox"/>									
Telephelyi összesített kibocsátás szennyezőanyagoként (Kg/év):							22200	S	L061

60.000 db x 1,6 = 96 000 22.200: 96.000 = nem ketreces tartás során az ammónia kibocsátás 0,23 NH3 kg/férőhely/év

(1) A BAT-AEL felső határa **0,25 kg NH₃/férőhely/év** olyan meglévő üzemek esetén, amelyek a mesterséges szellőztetésen és a trágya nem gyakori eltávolításán alapuló rendszert a trágya nagy szárazanyagtartalmát biztosító intézkedéssel együtt alkalmazzák (mélyalom trágyagödörrel).

6 A TELEPHELY KÖRNYEZETVÉDELMI HELYZETE

6.1 A DOKUMENTÁLÁSI RENDSZER ÁTTEKINTÉSE

A telephely a következő hatósági engedéllyel rendelkezik:

ENGEDÉLYFAJTA	Engedély száma
Építési engedély	3940/1986.
Használatbavételi engedély	1701-3/1987.
Általános tevékenységi engedély	1356-4/2000.
Általános tevékenységi engedély módosítás	1377-2/2002.
Vízjogi üzemeltetési engedély	70.653-4/1988.
Vízjogi üzemeltetési engedély módosítása és kiegészítése	7.884 /1992.
Vízjogi üzemeltetési engedély módosítás	H-3803-7/2008.
Vízjogi üzemeltetési engedély 2 db monitoring kút	35800/4854-7/2019
Egységes Környezethasználati Engedély	VA-06/AKF05/610-9/2017
Üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása	VA-06/AKF05/610-9/2017

4. sz. táblázat. Hatósági engedélyek

A telephely használatbavétele az 1986-ban kiadott építési engedély alapján 1987-ben valósult meg.

A Kőrismajor baromfitelep vízilétesítményeinek üzemeltetésére vonatkozóan az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság 70.653-4/1988. számon adott ki vízjogi üzemeltetési engedélyt, mely azóta módosításra került. Vízikönyv szám: Uraiújfalu-10. Az engedély határozatlan ideig érvényes. A vízjogi üzemeltetési engedély szintén módosításra került 2008. évben. A módosítás a vízigény megváltoztatására irányult.

Kőr

Környezetvédelmi dokumentációk, bejelentések

A telephely Levegőtisztaság-védelmi bejelentések készítésére nem kötelezett, miután a telephelyen nincsenek bejelentés köteles pontforrások. A telephely 2011. évben diffúz forrás bejelentésére kötelezett, melyet a Kft minden évben megküldi a hatóság részére. A telephelyről elektronikus bevallásokat folyamatosan elkészítik, teljesítik : hulladék,

levegőtisztaság-védelmi, monitoring kút, melléktermék bevallás, trágyabevallás, EPRT bevallás, illetve 2022. évtől nitrogén, foszfor, por, ammónia kibocsátás.

6.2 A TELEPHELY KÖRNYEZETVÉDELMI ÁLLAPOTÁNAK ÁTTEKINTÉSE

6.2.1 Levegőtisztaság-védelem

6.2.1.1 Helyhez kötött légszennyező források

A baromfitelepen bejelentés köteles helyhez kötött légszennyező pontforrások nem találhatóak. Levegőterhelést a technológia szerves részét képező takarmányozás, trágyakeletkezés, klímaszabályozás okozhat, mely pontokat a következőkben részletesen vizsgálunk.

A telephely 2011. évben diffúz forrás bejelentésére kötelezett, melyet a Kft 2011. évben LAL, illetve diffúz forrás engedély kérelemmel együtt benyújtott az ÉDU-KTVF részére. A diffúz forrás bevallást minden évben hatóság részére megküldi a Kft.

Takarmányozás

Az állomány korának megfelelően használt granulált takarmánykeveréket (részletesen lásd az 5.2.1. pontban) istállónként elhelyezett silótornyokban tárolják. A takarmány a silótoronyból automatikusan, zárt rendszeren keresztül jut a tányéros etetőkhöz. Az állomány betelepítését követő néhány napban etetőtálcákat alkalmaznak. A granulált, szilárd halmazállapot, illetve a zárt takarmányozási rendszer a takarmányozás levegőterhelését (porozás) minimálisra csökkenti.

Trágyakeletkezés

A baromfi anyagcsere-folyamata során többek között ammónia és a metán keletkezik. A húgsav ammonifikációja során dinitrogén-oxid keletkezik. Az ammónia elsősorban bűzhatásával terheli a levegőt. A metán és a dinitrogén-oxid üvegházhatású gáz, így a kibocsátott terhelés növeli az ilyen típusú gázok koncentrációját a levegőben.

Hősugárzók

Az istállóban épületenként függesztett, új gázégők, egyenként 5 kW teljesítményű, egyedi hőfokszabályozóval ellátott gázinfra fűtőkészülék alkalmazásával érik el az állatállomány számára optimális hőmérsékletet. A műanyagok a téli időszakban folyamatosan, míg nyáron a turnus első heteiben üzemelnek.

Az istállók légtérébe jutó, és ott szennyezőanyagokkal terhelt levegőt a légtechnikai berendezések (szívó ventilátorok) juttatják a környezetbe.

Légtechnikai berendezések

Zajvizsgálati jegyzőkönyv szerint.

A baromfitartó telepeknek a környezeti levegőre gyakorolt legintenzívebb hatása a bűzkibocsátás, melynek megismerésére megvizsgáltuk a telephelyen végzett tevékenység bűzhatásának hatásterületét.

BÚZ FORRÁS HATÁSTÁVOLSÁGÁNAK MEGHATÁROZÁSA A 306/2010. (XII.23.)
KORMÁNYRENDELET ALAPJÁN

Kőrismajor baromfitelep

24 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

A kibocsátás magassága:	2 m
Légköri stabilitás:	S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdeessége: alacsony (9 m) fákkal	z0= 0.80 m - ritkás erdő
Átlagos szélsebesség a vizsgált területen:	2 m/s
A szélsebesség mérés magassága:	10 m
Búzkibocsátás: (SZE/s)	30492 szagegység/s
A vizsgált távolság:	500 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

1 SZE/M3 SZAGIMMISSZIÓ TÁVOLSÁGA A FORRÁSTÓL:	160 m
3 SZE/M3 SZAGIMMISSZIÓ TÁVOLSÁGA A FORRÁSTÓL:	81 m
5 SZE/M3 SZAGIMMISSZIÓ TÁVOLSÁGA A FORRÁSTÓL:	59 m

X méter	Konc. SZE/m3
------------	-----------------

50	6.487
70	3.789
90	2.532
110	1.834
130	1.402
150	1.114
170	0.910
190	0.761
210	0.648
230	0.559
250	0.489
270	0.432
290	0.385
310	0.346
330	0.313
350	0.284
370	0.260
390	0.239
410	0.220
430	0.204
450	0.190
470	0.177
490	0.165

A projekt címe: **Kőrismajor baromfitelep**

Átlagolási idő: 1 óra maximum 24 óra maximum Éves maximum

A szennyező anyag kibocsátásának magassága: m

STABILITÁSI INDEKS, S = FELÜLETI ÉRDESSÉG, z0 = m

ÁTLAGOS SZÉLSEBBSÉG, u = m/s A SZÉLSEBBSÉGMÉRÉS MAGASSÁGA (ALAP ESETBEN 10 m) = m

Állattartó telepek bűzkibocsátása (SZE/s)

Egyéb bűzkibocsátás (SZE/s)

ÖSSZES SZAGKIBOCSÁTÁS, E = SZE/s A VIZSGÁLANDÓ TÁVOLSÁG (0<x<-32767), X = m

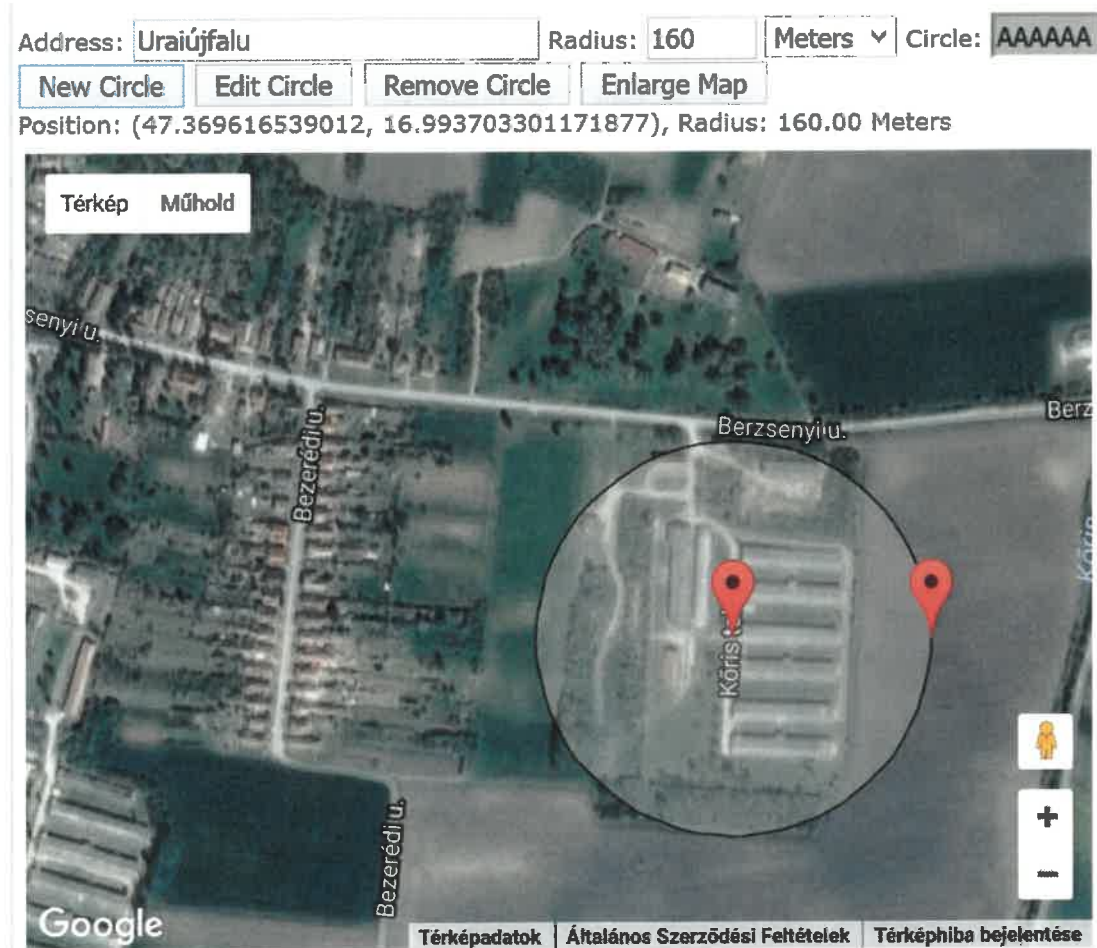
Számítási eredmények - 24 óras átlag maximuma
Az eredmények térképi megjelenítése

Földrajzi szélesség (decimális, pl. 47.19°) = m

Földrajzi hosszúság (decimális, pl. 20.18°) = m

1 SZE/m3 távolsága: m

3 SZE/m3 távolsága: m



Bűz hatásterület 1. SZE/m³ távolságra 160 méter



Bűz hatásterület 3 SZE/m³ távolságra 81 méter

A bűz hatásterület nem érint védendő objektumokat. Magyarországra jellemző szélirány Északi, Észak-nyugati. Lakossági panasz a telephely működésével kapcsolatban a Kft legjobb tudomása szerint nem volt.

Address: Radius: Circle:

Position: (47.36974006559757, 16.99363892815552), Radius: 81.00 Meters



6.2.1.2 Mozgó légszennyező források

Napi rendszerességgel állati hulla elszállítás, heti rendszerességgel hulladék elszállítás és táp beszállítás történik. A keletkező kommunális hulladékot hetente egyszer szállítják el. Jelentősebb járműforgalommal az állomány betelepítésének és áttelepítésének időszakában számolhatunk. A baromfi beszállítást és a jércék áttelepítését a Bábolna Tetra Kft saját gépjárművével végzi. A takarmány, és az alom beszállítását a Bábolna Tetra Kft szerződéses partnerei végzik, amely turnusonként átlagosan 20 kamion fordulót jelent. A kitermelt trágyát évente jellemzően két alkalommal kb. 10 traktor fordulóval szállítják el. Az állatorvosi és vezetői ellenőrzés (személygépjármű) alkalmoszerű. A forgalomban lévő gépjárművek természetesen rendelkeznek érvényes zöld kártyával (igazoló lap környezetvédelmi felülvizsgálatról), így azok levegőterhelése vélelmezhetően a vonatkozó határérték alatti.

6.2.2 Vízellátás, szennyvíz és csapadékvíz

6.2.2.1 Vízellátás, vízfelhasználás

A telephely vízellátása a Kft saját tulajdonú 61 m talpmélységű fűrt kútjáról történik, (Vízikönyvi szám: Uraiújfalu-10.)

Takarításra és fertőtlenítésre az állományváltások alkalmával, évente jellemzően egy alkalommal kerül sor. A takarítás céljából felhasznált vízmennyiség külön nem mérhető. Jelenleg csak a fertőtlenítő oldatok készítéséhez használnak fel vizet, melyből elfolyó mosóvíz nem keletkezik.

A technológiai vízfelhasználáson kívül a telephelyen szociális célra használnak vizet, éves mennyisége 10 m³-re becsülhető, melynek mértékét véleményünk szerint nem indokolt csökkenteni. A dolgozóknak ivóvíz céljából szódát, vagy ásványvizet vásárolnak.

6.2.2.2 *Szennyvíz*

A baromfitelepen nem áll rendelkezésre közműves csatorna rákötési lehetőség. A keletkező folyékony kommunális szennyvíz elszállításra kerül. Elszállító Szabó Norbert közszolgáltató.

6.2.2.3 *Csapadékvíz*

A telephelyre hullott csapadékvíz a telephely burkolatlan területein hasznosul.

6.2.3 *Trágyakezelés*

A baromfitelepen évente jellemzően egy-két alkalommal, az állomány kikerülését követően keletkezik mélyalmos szervestrágya. Az istállókból kitermelt szervestrágyát vállalkozók szállítják el szántóterületeikre tápanyag utánpótlás és talajjavítás céljából.

Magyarországon a Növény- és Talajvédelmi szolgálat baromfi szervestrágya esetén az 1,0% nitrogéntartalmat alkalmazza közelítő adatként. 1,0% nitrogéntartalmat feltételezve a vizsgált baromfitelepen 350 t baromfitrágya 3,5 t nitrogént tartalmaz.

6.2.4 *Talaj és talajvíz*

A telephelyen 2 db monitoring kút létesítését írta elő az ÉDU-KTVF. A monitoring kutak elkészültek. A vízvizsgálati eredményeket az alábbiakban mutatjuk be.

Kőrismajor SZF-1

Vizsgált komponensek	2021. évben mért legutóbbi eredmények	2010. évi vizsgálati eredmények kiinduló állapot
Ammónium mg/l	0,06	0,05
Nitrit mg/l	0,02	<0,05
Nitrát mg/l	9,8	12,5
Szulfát mg/l	15	54
Klorid mg/l	9	18
KOI ps mg/l	1,60	4,3
pH	7,5	7,3
Vas mg/l	0	-
Mangán mg/l	0	-

Nem volt határérték túllépés.

Kőrismajor SZF-2

Vizsgált komponensek	2021. I. félévi eredmények	2010. évi vizsgálati eredmények
Ammónium mg/l	0,07	0,03
Nitrit mg/l	0,02	<0,05
Nitrát mg/l	44	134
Szulfát mg/l	123	175
Klorid mg/	7	71
KOI ps mg/l	1,97	3,2
pH	7,3	7,3
Vas mg/l	-	-
Mangán mg/l	-	-

A szennyezés csökkenő értéket mutat.



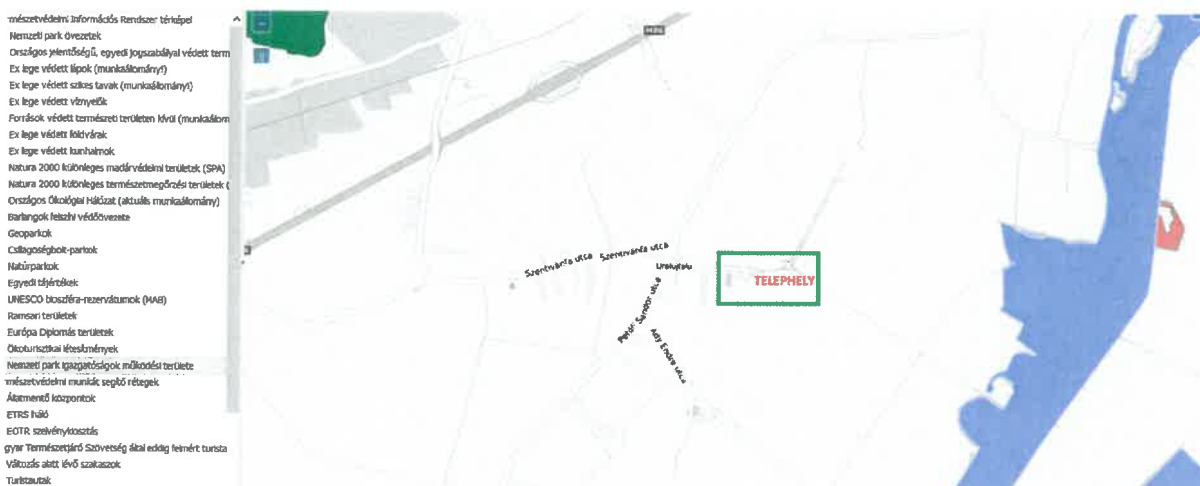


6.2.5 Zaj és rezgés

A telephelyen 2016. évben ÖKO-RAAB Kft zajmérést végzett. Jelen dokumentum mellékletét képezi.

Zajjal kapcsolatos lakossági panaszról a vállalatnak nincs információja.

6.2.6 Természetvédelmi szempontok



A telephely nem érint Natura 2000 területet, egyéb ökológiai területet, madárvédelmi területet.

6.3 KÁRMEGELŐZÉS ÉS KÁRELHÁRÍTÁS

A vészhelyzetekre való felkészülés érdekében a vállalat a tűzveszély megelőzésére, illetve az okozott károk mérséklésére Tűzvédelmi szabályzatot készített. A vészhelyzetekre történő felkészülés általános feladatait az alábbiakban határozták meg:

- ❖ Szervezési feladatok elvégzése
- ❖ Tárgyi eszközök biztosítása
- ❖ Képzések, oktatások megtartása
- ❖ Ellenőrzési feladatok elvégzése

A feltárt tűz által okozott lehetséges vészhelyzet környezetvédelmi szempontból levegőszennyezésben, illetve talaj- és talajvízszennyezésben nyilvánulhat meg.

Tűz, esetén a környezetbe kijutó káros anyag mennyisége előzetesen nem határozható meg, az minden esetben a vészhelyzet mértékétől, illetve a bekövetkezés helyétől függ. Levegőszennyezést a levegőbe kerülő égéstermékek, talaj- és talajvízszennyezést pedig az elfolyó oltóanyag okozhat.

7 A TELEPHELY KÖRNYEZETVÉDELMI HELYZETÉNEK ÉRTÉKELÉSE

7.1 LEVEGŐTISZASÁG-VÉDELEM

A baromfitelepen bejelentésköteles helyhez kötött légszennyező pont és diffúz források nem találhatóak. A telephelyen levegőtisztaság-védelmi és bűz mérés nem történt. A telephely 2011. évtől diffúz forrás bejelentésére kötelezett. A Kft a diffúz forrás bejelentő LAL bejelentő lapot, valamint az engedély kérelmet megküldte az ÉDU-KTVF részére. Folyamatosan most már elektronikus úton teljesíti bevallási kötelezettségét.

Az állatállomány hőenergia igényét energiatakarékos, földgázüzemű gázinfra hőszugárzók (műanyag) alkalmazásával elégítik ki. A hőenergia termelő technológiák közül a levegőterhelés szempontjából a legkedvezőbb folyamat a gáztüzelés, a földgáz használata BAT-nak tekinthető.

Léghasználatot a fentiekén túl szívó ventilátorok üzemeltetése jelent. Ezen léghasználatok levegőtisztaság-védelmi szempontból nem jelentősek.

Jelentősebb járműforgalommal csak az állomány betelepítésének és áttelepítésének időszakában számolhatunk, de a jármű célforgalom levegőterhelése a falu járműforgalmának levegőterhelésében nem okoz szignifikáns növekedést.

7.2 ZAJ ÉS REZGÉS ELLENI VÉDELEM

Az ÖKO-RAAB Kft által készített dokumentáció alapján megállapítható, hogy lakosságot zavaró zajhatással nem kell számolni.

7.3 VÍZVÉDELEM, TALAJ- ÉS TALAJVÍZVÉDELEM

A telephelyre hullott csapadékvíz a telephely burkolatlan területein hasznosul.

A telephely vízellátása saját tulajdonú, vízjogi engedély alapján működtetett fűt kútról történik. Az igénybevett víz mennyisége nem haladja meg az engedélyben foglalt vízigényt.

A baromfitelepen nem áll rendelkezésre közműves csatorna rákötési lehetőség, ezért a keletkező folyékony kommunális szennyvíz vízzáró aknában gyűjtik.

2005. év júliusától a telephelyen száraz takarítás és fertőtlenítés technológiát alkalmaznak, melynek következtében megszűnt a technológia által okozott szennyezés utánpótlás.

Felszíni víz-védelmi hatásterület

Felszíni víz-védelmi hatásterület nem értelmezhető, miután felszíni vízbe történő kibocsátás nincs.

Talaj és talajvíz-védelmi hatásterület

A talaj igénybevétel hatásterülete megegyezik a telephely területével.

A telephelyen végzett technológia talajvízvédelmi hatásterülete a talajvízáramlás irányában (keleti irányban) a telephely területén kívülre is kiterjed. Egyértelműen nem állapítható meg, hogy a telephelyen folytatott szikkasztás hatása milyen mértékű, illetve kiterjedésű volt. A telep hatásterülete, illetve a környező területeken végzett tevékenységek talajvíz-védelmi hatásterülete nitrát tekintetében feltételezhetően fedi egymást. Vizsgálati eredményeink szerint Uraiújfalu területén a talajvíz B szennyezettségi határértéket túllépő nitrát háttérszennyezettséget mutatott az alapállapot felmérés szerint, ezért a baromfitelep hatásterülete nem határolható le részletes tényfeltárással sem B szennyezettségi határértékre. A nitrát nem felhalmozódó jellegű szennyeződés a talajvízben, gyorsan beépül az élő szervezetekbe, ezért a szennyezőanyag utánpótlás megszüntetésével a talajvíz szennyezettsége rövid idő elteltével jelentősen csökken. A száraz tisztítás- és fertőtlenítéstechnológia alkalmazásával, valamint a kommunális szennyvíz akna vízzáróvá tételével a baromfitelep talajvíz-védelmi hatásterülete rövid időn belül zsugorodni kezd, majd pedig értelmezhetetlenné válik. 2016. novemberében vett minta alapján talajvíz szennyezés nem volt a telephelyen. A folyamatos monitorozás során megállapítható, hogy a korábbi szikkasztás megszüntetésével a szennyezések csökkennek, időszakosan növekszik, de ez függ

a telephelyet körülvevő trágyázási időszakról, illetve a monitoring kutakból vett minta mely időszakokra esik, trágyázás előtti, illetve trágyázás utáni időszak.

7.4 A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA

A telephelyen végzett tevékenység közvetlen és közvetett hatásterületei az előzőekben meghatározásra kerültek, melyeket összegezve megállapíthatjuk, hogy a teljes hatásterület kiterjedése megegyezik a Levegőtisztaság védelmi hatásterület kiterjedésével.

8 A TEVÉKENYSÉG FELHAGYÁSA UTÁN TEENDŐ INTÉZKEDÉSEK

A vállalat menedzsmentjével folytatott interjú alapján megállapítottuk, hogy a vállalat a telephelyén végzett tevékenysége felhagyását nem tervezi. Egy esetleges felhagyás azonban a menedzsmenten kívül álló okok miatt is bekövetkezhet, ezért szükséges megvizsgálni, hogy milyen intézkedések válhatnak szükségessé ebben az esetben.

Amennyiben a Bábolna Tetra Kft a vizsgált telephelyen végzett tevékenységét megszünteti, úgy annak tényét az illetékes Kormányhivatal, Járási Hivatal Környezetvédelmi Osztálya részére jelenteniük kell.

A tevékenység jelen vállalat általi felhagyásával a levegő- és zajterhelése megszűnik, ezzel kapcsolatban a felhagyás folyamatában nincs szükség speciális intézkedésre.

A telephelyen maradt összes hulladékot (ideértve a keletkező kommunális szennyvizet is) a felhagyás folyamán el kell szállíttatni a hulladék jellegének megfelelően ártalmatlanításra, illetve hasznosításra.

A telephelyen lévő alapanyagok, melléktermékek és az állatállomány sorsát a vállalatnak rendeznie kell, gondoskodni kell azok felhasználásáról, elszállításáról, értékesítéséről.

Amennyiben az istállóépületek lebontásra kerülnek, az építési törmelékert inert hulladékként kell kezelni. Különös figyelmet kell fordítani a tetőzet kezelésére. Miután a tetőzet anyaga azbesztpala, azt veszélyes hulladékként kell kezelni, a munkálatok során a speciális munkaegészségügyi előírásokat is be kell tartani.

9 EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYBEN ELŐÍRTAK ÁTTEKINTÉSE

1. Levegővédelmi követelmények
 - A telephely megközelítése, a telephelyen belüli utak aszfaltozottak. A trágyázás rotáció alapján történik, a lehető leggyorsabban.
2. Zaj-és rezgésvédelmi előírások
 - ÖKO-RAAB kft által készített zajmérés alapján megállapítható, hogy lakosságot zavaró zajhatás nincs.
 - Vízminőségvédelmi követelmények
 - 2 db monitoring kút létesítését a Kft elvégezte. A monitoring kutak vízmintázása folyamatos. A vizsgálati eredmények megküldésre kerülnek elektronikus úton a Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére.

- A telephelyen a kommunális szennyvíz elszállítása/ártalmatlanítása folyamatos. A takarmánytárolók rendszeres karbantartásáról gondoskodnak. Szennyezőanyag földtani közegben, talajvízbe nem kerül, illetve nem vezetnek be. Üzemi kárelhárítási terv benyújtásra és elfogadásra került.

3. Hulladékgazdálkodási követelmények

- A telephelyen keletkező hulladékok gyűjtéséről/ártalmatlanításáról/hasznosításától folyamatosan gondoskodnak.

10 JAVASLATOK, INTÉZKEDÉSI TERV

Annak érdekében, hogy a vállalat teljes mértékben kielégítse az elérhető legjobb technika és a környezetvédelmi elvárások követelményeit a következő intézkedéseket javasoljuk megtenni:

- Továbbra is kiemelt figyelmet kell fordítani az éves bejelentések megtételére, valamint a technológiai fegyelem betartására és betartatására.
- A takarmány silókba történő beszállítása, valamint a takarmánysilók takarítása során különös figyelmet kell fordítani a takarmány kiporzás minimalizálására.
- A telephely zöldfelületeit rendszeresen kaszálni kell.
- Rendkívüli havária-események bekövetkezése esetén a szükséges kárenyhítő és elhárító intézkedéseket haladéktalanul meg kell tenni, azokról írásos dokumentumot kell készíteni az illetékes hatóságokat azonnal értesíteni kell. Minden telephelyen a hatósági telefonszámok kifüggesztésre kerültek.

ÁLLATTARTÓ TELEP DIFFÚZ FORRÁS ENGEDÉLY
KÉRELME

Bábolna TETRA Kft.
Kőrismajor baromfitelep

2021. december

1. Jogszabályi háttér

A 306/2010. (XII.23.) Korm. 5. számú melléklete alapján diffúz forrás engedély kérelem.

2. Azonosító adatok

Neve: Bábolna Tetra Kft
Székhely: 2943 Bábolna, Radnóti u. 16.
Cégjegyzék szám: Cg.11-09-007801
KSH azonosító szám: 12527636-0124-113
Telephely: Kőrismajor baromfitelep
Telephely címe: Kőrismajor 04/9
A telephely területe: 5 ha, 3105 m²
KÜJ szám: 100319864
KTJ szám: 100969970

3. A telephely létesítési környezete

A Kőrismajor baromfitelep Uraiújfalu keleti oldalán, külterületen helyezkedik el. A telephely korábban a helyi termelőszövetkezet tehenészeti telepe volt, melyet mezőgazdasági művelésű területen alapítottak 1960-ban.

A telephelyet a 80-as években vette meg a Bábolna Rt, majd 1987-ben hat könnyűszerkezetes Bábolna típusú istállót létesített. A régi istállóépületek egy részét elbontották, az új istállók a korábbi szérűskert területén kerültek telepítésre. A vízkutat is ekkor fúratta a Bábolna Rt.

A Bábolna Rt 100%-os tulajdonában lévő Bábolna Tetra Kft 2001. október 1-én vásárolta meg a baromfitelepet. A Bábolna Rt 2004. évben kezdődött végelszámolása során a Bábolna Tetra Kft (2943 Bábolna, Mészáros u. 1.) eladásra került. Jelenleg a telephely az új Bábolna Tetra Kft (2943 Bábolna, Radnóti u. 16.) tulajdonában és üzemeltetésében van.

4. A telephely építményeinek bemutatása

A baromfitelep összterülete 5 ha 3105 m², amelynek mintegy 25%-a épületekkel, illetve burkolattal fedett. A telep mintegy 75%-a füves, gondozott. Az uraiújfalui Kőrismajor a település keleti oldalán, a Berzsenyi utca külterületi szélén helyezkedik el. Az utca egy a Kőrismajor-patakig nyúló dűlőútban folytatódik, amelyről nyílik a telep bejárata.

A bejáratától keletre 6 db 1031 m² területű könnyűszerkezetes istálló található, nyugatra 2 db téglás istálló helyezkedik el, melyek alapterülete 741 m² és 799 m². A szociális helyiség a 8. sz. istálló nyugati oldalán került kialakításra.

4. A telephely bemutatása



A Körismajor baromfitelepet északról közút és dűlőút övezi, túloldalán füves terület helyezkedik el. A majort keletről és délről mezőgazdasági művelésű földterületek, nyugatról pedig egy sportpálya határolja. Lakóépületek a telep kerítésétől nyugatra mintegy 274 m-re, a Berzsényi utcáról nyíló mellékutcában találhatóak. A sportpálya felőli részt erdősáv határolja.

5. A telephely levegőterhelést okozó technológiai

A folyamatos és egyenletes levegőellátást az istállókban mesterséges szellőztetéssel, szívó ventilátorok alkalmazásával biztosítják, melyeket az állomány igényének megfelelően, szakaszosan működtetnek.

Az 1.-5. istállókban istállónként 18 db 4 000 m³/h légteljesítményű, a 6. istállóban 4 db 38 000 m³/h légteljesítményű (valamint 18 db 4 000 m³/h légteljesítményű, használaton kívüli), a 7. és 8. istállókban pedig istállónként 17 db 4 000 m³/h légteljesítményű ventilátor áll rendelkezésre.

6. A létesítményben, illetve a technológiában termelt energia, késztermékek minőségi jellemzői és mennyiségi adatai.

A Bábolna TETRA KFT. több, mint 20 éve tenyészt és forgalmazza az azóta világszerte ismerté vált Bábolna TETRA-SL tojóhibridet. A nevelőtelepeken a szülőpárok előnevelése folyik, majd az ivarérett kor elérése után a szülőpárokat tojótelepekre szállítják. A nevelési technológia célja nem vágóbaromfi, hanem szaporodásra alkalmas, jó tojástermelő szülőpárok előállítása. A nevelés főbb fázisai a következő ábrán láthatók.



1. sz. ábra: A tojóhibrid tenyésztés főbb technológiai fázisai

A keltetőben kikelt csibéket napos korukban szállítják a telephelyre, telepítésüket előre meghatározott terv alapján, megfelelően előkészített istállóknak kezdik meg. Az előnevelés a 18. élethétig, az állomány ivarérett korának eléréséig tart. Tekintettel arra, hogy a különböző korú állomány tartása a telephelyen belül kerülendő, a telepítés és a leadás egy telephely minden istállójában egy időben történik. Az állatok ivar szerint elkülönítve, az istálló beton padozatán búzaszalmával kialakított mélyalmon kerülnek elhelyezésre, 11 db/m² állománysűrűségben.

7. A létesítmény, illetve technológia várható kibocsátásai a környezeti elemekbe, a kibocsátások mennyiségi és minőségi jellemzői, a környezetre gyakorolt lényeges hatások

BÚZ FORRÁS HATÁSTÁVOLSÁGÁNAK MEGHATÁROZÁSA A 306/2010. (XII.23.) KORMÁNYRENDELET ALAPJÁN

Kőrismajor baromfitelep

24 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

A kibocsátás magassága:

2 m

Bábolna TETRA Kft 2021. évi LENG

Léggöri stabilitás:	S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdeessége: alacsony (9 m) fákkal	z0= 0.80 m - ritkás erdő
Átlagos szélesség a vizsgált területen:	2 m/s
A szélesség mérés magassága:	10 m
Búzkibocsátás: (SZE/s)	30492 szagegység/s
A vizsgált távolság:	500 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

1 SZE/M3 SZAGIMISSZIÓ TÁVOLSÁGA A FORRÁSTÓL:	160 m
3 SZE/M3 SZAGIMISSZIÓ TÁVOLSÁGA A FORRÁSTÓL:	81 m
5 SZE/M3 SZAGIMISSZIÓ TÁVOLSÁGA A FORRÁSTÓL:	59 m

X méter	Konc. SZE/m3
------------	-----------------

50	6.487
70	3.789
90	2.532
110	1.834
130	1.402
150	1.114
170	0.910
190	0.761
210	0.648
230	0.559
250	0.489
270	0.432
290	0.385
310	0.346
330	0.313
350	0.284
370	0.260
390	0.239
410	0.220
430	0.204
450	0.190
470	0.177
490	0.165

A projekt címe: **Kőrismajor baromfitelep**

Állagotlási idők
 1 óra maximum 24 óra maximum Éves maximum

A szennyező anyag kibocsátásának magassága: **2** m

STABILITÁSI INDEX, S = **S=0 normális, p=0.282** FELÜLETI ÉRDESSÉG, z0 = **0.80 - ritkás erdő alacsony (9 m) fákkal** m
 ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG, u = **2** m/s A SZÉLSEBESSÉGMÉRÉS MAGASSÁGA (ALAP ESETBEN 10 m) = **10** m

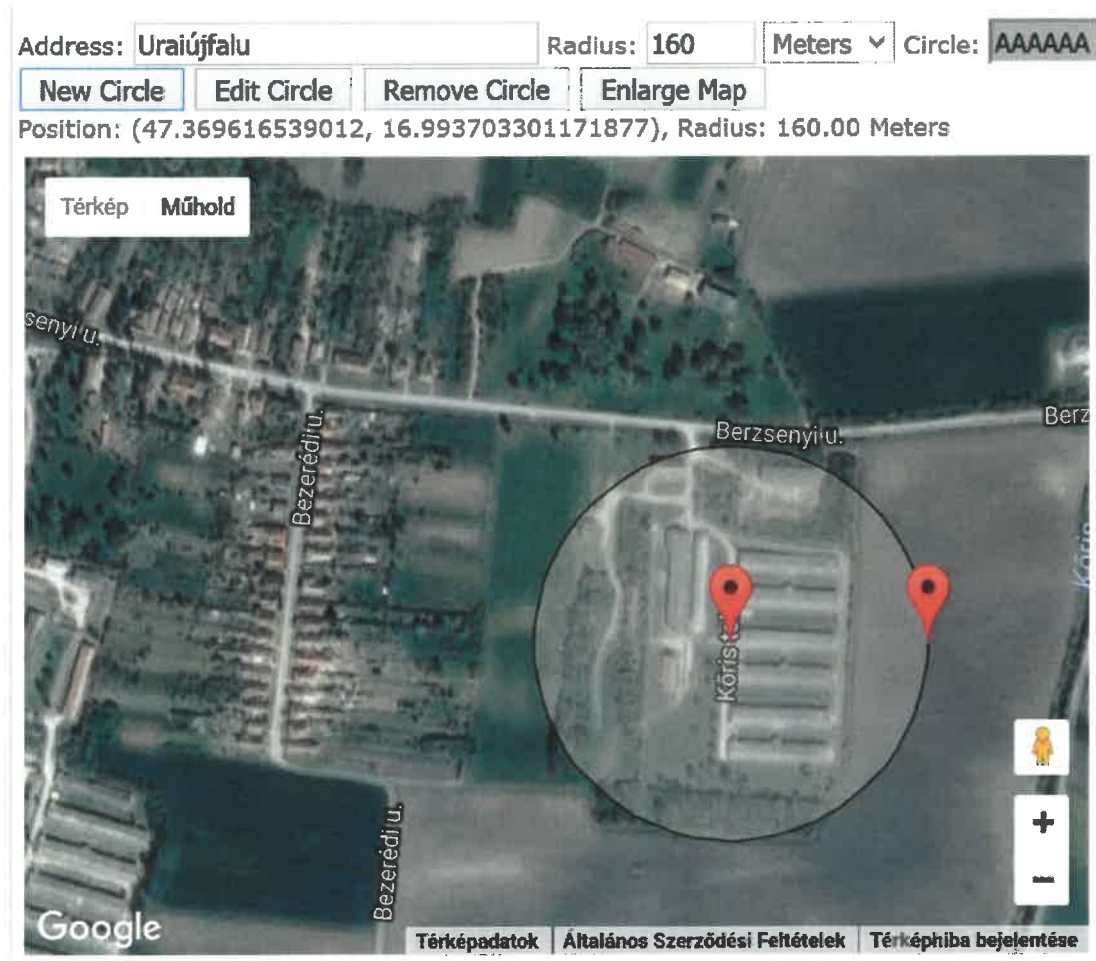
Általános telepek bűz kibocsátása (SZE/s)
 Egyéb bűz kibocsátás (SZE/s)

ÖSSZES SZAGKIBOCSÁTÁS, E = **30492** SZE/s **A VIZSGÁLANDÓ TÁVOLSÁG (0<X<=32767), X =** **500** m

Számítási eredmények - 24 óras átlag maximuma
Az eredmények térképi megjelenítése

Földrajzi szélesség (decimális, pl. 47.19°) = **47.19**
 Földrajzi hosszúság (decimális, pl. 20.18°) = **16.99**

1 SZE/m3 távolsága: **160** m
3 SZE/m3 távolsága: **81** m



Bűz hatásterület 1. SZE/m³ távolságra 160 méter



Búz hatásterület 3 SZE/m³ távolságra 81 méter

A búz hatásterület nem érint védendő objektumokat. Magyarországra jellemző szélirány Északi, Észak-nyugati. Lakossági panasz a telephely működésével kapcsolatban a Kft legjobb tudomása szerint nem volt.

8. A kibocsátások megelőzését, vagy ahol ez nem lehetséges, mérséklését szolgáló technológiai eljárások és egyéb műszaki megoldások.

A telephelyen az állatok egészséges életfeltételeinek megteremtéséhez elengedhetetlen a baromfiistállók szellőztetése, friss levegővel történő ellátása. A telephelyen automatika biztosítja az állatok neveléséhez szükséges levegőcsere biztosítását. A telephelyen kibocsátás mérséklése egyenlőre nem lehetséges.

9. Ahol szükséges a létesítményben, illetve technológiában a hulladékok keletkezését megelőző, vagy csökkentő tervezett intézkedések.

A telephelyen a diffúz kibocsátásból hulladék nem keletkezik. Az állattartó telepen trágyatároló nincs, az elhullott állati tetemetek a telephelyen nem tárolják. A tetemeteket mindennap a telephelyről elszállítják a Szentivánfán létesített hűtött állati tetem gyűjtőbe.

10. További intézkedések, amelyek az energiahatékonyságot, a biztonságot, a szennyezések megelőzését szolgálják.

A telephelyen az energiahatékonyságot az automatika biztosítja. A ventilátorok szakaszos üzeműek, csak abban az esetben működnek amennyiben a hőmérséklet és az állatok jólétéhez átszellőztetés szükséges.

11. A kibocsátások folyamatos ellenőrzését biztosító intézkedések

A telephelyen a kibocsátások nem mérhetőek, így annak ellenőrzésére nincs intézkedés. A korábbiakban leírtak alapján az állat jólétéhez szükséges légcserék biztosítottak. A telephely bűzös kibocsátásával kapcsolatban az elmúlt 5 évben nem érkezett lakossági vagy intézményi panasz, mely kontroll ellenőrzésnek is nevezhető.

12. Annak bemutatása, hogy az alkalmazott technológia, termelési eljárás megfelel az elérhető legjobb technikának.

A helyes mezőgazdasági gyakorlat alapvető része az elérhető legjobb technikának. Habár nehéz számszerűsíteni a környezeti előnyöket és kibocsátásokat, illetve az energia- és vízfelhasználás csökkentése tekintetében, ugyanakkor egyértelmű, hogy a lelkiismeretes gazdálkodási gyakorlat hozzájárul egy intenzív baromfitelep környezeti teljesítményének javításához. Egy intenzív állattartó telep környezeti teljesítményének javításához az elérhető legjobb technikának az alábbiakat kell magában foglalnia:

- oktatási és képzési programok azonosítása és megvalósítása a gazdaság alkalmazottai részére
- napló vezetése a víz- és energiafelhasználásról, a takarmányokról, a keletkezett hulladékokról, valamint a szerves trágya és a szerves trágya alkalmazásáról
- vészhelyzeti forgatókönyv elkészítése rendkívüli emissziók esetére és egyéb eseményekre
- javítási és karbantartási program megvalósítása annak biztosítására, hogy az alkalmazott szerkezetek és berendezések megfelelő műszaki állapotúak, a létesítmények tiszták legyenek a helyszíni tevékenységek – pl. az anyagok érkezése, valamint a termékek és a hulladék
- a trágyázás megfelelő megtervezése

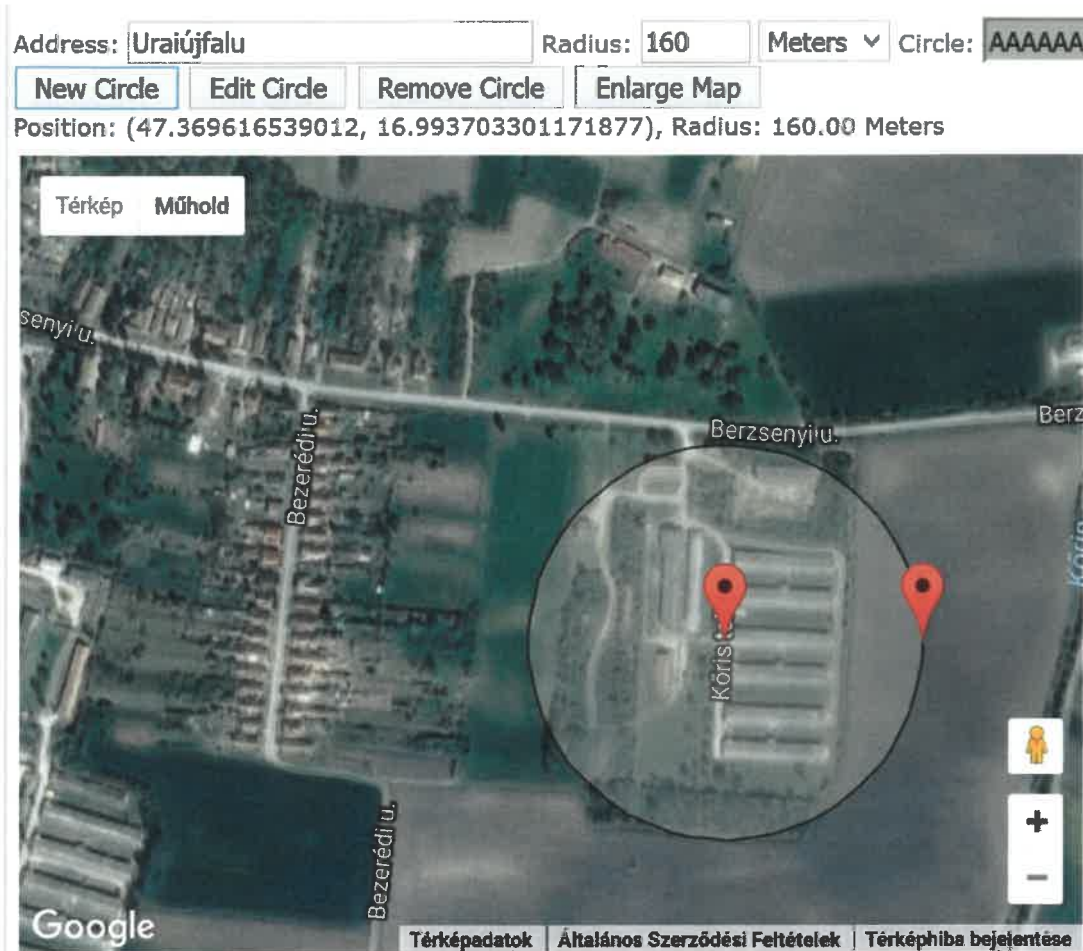
Bábolna TETRA Kft a fentiek szerint jár el. Oktatásokat, képzési programokat szervez dolgozói részére. Rendszeresen tartanak termelési értekezleteket, ahol a telepvezetők felvázolják a telepek működésével kapcsolatos problémákat.

A felhasznált energiákról nyilvántartást vezetnek, ebből derül ki pontosan, hogy mely telepeknek mennyi energiára van szüksége, illetve mely telepeket kell korszerűsíteni.

A telepen folyamatosak a tűzvédelmi, munkavédelmi bejárások, érintésvédelmi ellenőrzések, valamint a dolgozók tűzvédelmi, munkavédelmi oktatása.

A fenntartásához szükséges berendezések karbantartásáról folyamatosan gondoskodnak. Ez szükséges is, hiszen nagy értékű állomány van a telephelyen.

13. A hatásterület lehatárolása



Bűz hatásterület 1. SZE/m³ távolságra 160 méter

Address: Radius: Circle:

Position: (47.36974006559757, 16.99363892815552), Radius: 81.00 Meters



Bűz hatásterület 3 SZE/m³ távolságra 81 méter

A bűz hatásterület nem érint védendő objektumokat. Magyarországra jellemző szélirány Északi, Észak-nyugati. Lakossági panasz a telephely működésével kapcsolatban a Kft legjobb tudomása szerint nem volt.

Address: Radius: Circle:

Position: (47.36974006559757, 16.99363892815552), Radius: 81.00 Meters



<p>1.3. 3.BAT</p>	<p>BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén tojóttyúk esetén 0,4 – 0,8 N kg állatférőhely/év. A tartomány alsó határa a technikák kombinációjával érhető el.</p>	<p>N-kiválasztott 0,115 kg N/férőhely/év N-étrend 0,115 kg N/férőhely/év N-visszatartás 0,000 kg N/férőhely/év 495 195 éves takarmány felhasználás, kg 60 000 férőhelyek száma 10,2 takarmány nyers fehérje tartalma, % 16 a fehérjék átlagos nitrogén tartalma,% (irodalmi adat) 0,62 takarmány P2O5 tartalma, % 0 éves összes tojás termelés, kg 0 tojás P2O5 tartalma, %</p>	
<p>1.3. 4.BAT</p>	<p>Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi</p>	<p>Többfázisú takarmányozást folytatnak. A takarmánykeverék (indító, nevelő,</p>	

	követelményeihez igazodó étrend kialakításával. Az összes kiválasztott foszfort csökkentő engedélyezett takarmányadalékanyagok (pl. fitáz) alkalmazása.	tojóelőkészítő) fitáz enzimet is tartalmaz.	Megfelel
1.3. 4.BAT	Könnyen emészthető szervesetlen foszfátok alkalmazása a takarmány hagyományos foszforforrásainak helyettesítésére	A telephely takarmányát külső szakcég biztosítja, ezen előírás alkalmazása korlátozott. A 2017/302 végrehajtási határozat alapján alkalmazása nem kötelező	Alkalmazás a nem indokolt
1.3. 4. BAT	BAT-al összefüggő összes kiválasztott foszfor: 0,10 – 0,45 P2O5 kg/állatférőhely/év. A tartomány alsó határa a technikák kombinációjával érhető el.	P-kiválasztott 0,044 kg P2O5/férőhely/év P-étrend 0,044 kg P2O5/férőhely/év P-visszatartás 0,000 kg P2O5/férőhely/év 495 195 éves takarmány felhasználás, kg 60 000 férőhelyek száma 10,2 takarmány nyers fehérje tartalma, % 16 a fehérjék átlagos nitrogén tartalma,% (irodalmi adat) 0,62 takarmány P2O5 tartalma, % 0 éves összes tojás termelés, kg 0 tojás P2O5 tartalma, %	MEGFELEL

LM/DF3 (E)PRTR	LÉGSZENNYEZÉS MÉRTÉKE ÉVES BEJELENTÉS Diffúz forrás (E)PRTR adatlap állattartó telepek részére Tárgyév: <input type="text"/>	Lapszám: <input type="text"/>
-----------------------	--	----------------------------------

1. KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel): <input type="text"/>	2. Adatszolgáltatás dátuma: <input type="text"/>
--	--

Diffúz szennyezőforrás adatai

Vált. kód	Szennyezőanyag azonosítója	Szennyezőanyag megnevezése	Állat azonosító kód ²	Állatok létszáma ³ (db/tumus)	Csökkentési faktor + (letállózás)	Csökkentési faktor + (Trágya külső tárolása)	Kibocsátás (Kg/év)	Adal-meghatározás módja	Használt elemzési/ számítási módszer
<input type="checkbox"/>	6	Ammonia	14	60000			22200		
Telephely összesített kibocsátás szennyezőanyagoként (Kg/év):							22200	5	L062

60.000 db x 1,6 = 96 000 22.200: 96.000 = nem ketreces tartás során az ammónia kibocsátás 0,23 NH3 kg/férőhely/év

(1) A BAT-AEL felső határa **0,25 kg NH3/férőhely/év** olyan meglévő üzemek esetén, amelyek a mesterséges szellőztetésen és a trágya nem gyakori eltávolításán alapuló rendszert a trágya nagy szárazanyagtartalmát biztosító intézkedéssel együtt alkalmazzák (mélyalom trágyagödörrel).

Jegyzőkönyv száma: 05797/2018

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Oldalszám: 1 / 1

Minta jellege:	Figyelőkút külső	Iktatószám:	05797/2018
Mintavétel ideje:	2018.06.04. 11:00	Vizsgálat ideje:	2018.06.04. - 2018.06.05.
Mintavevő neve:	Kállai Csaba	Mintavétel típusa:	Pontminta
Mintaátvétel ideje:	2018.06.04. 14:55	Mintavétel célja:	ellenőrzés
Megrendelő neve:	Bábolna Tetra Kft.	Mintavétel akkreditált:	Igen
Megrendelő címe:	9651 Uralótfalu, Petőfi u. 18.	Eredménykiadás ideje:	2018.06.07.
Mintavétel helye:	Kőrismajor, baromfitelep SZF-1 figyelőkút		

Komponens	M.e.	Eredmény	Szabvány
pH		7,2	MSZ 1484-22:2008 8.1.
Ammónium	mg/L	0,08	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	mg/L	<0,02	EPA Method 354.1:1971
Nitrát	mg/L	3,1	EPA Method 353.1:1978
Szulfát	mg/L	13	EPA 375.4:1978
Klorid	mg/L	4	MSZ 1484-15:2008
KOI ps	mg/L	1,92	MSZ 448-20:1990
O-foszfát	mg/L	0,28	MSZ EN ISO 6878-2004 6.
Fajl. el. vezetőképesség (20°C) helyszíni	uS/cm	500	MSZ EN 27888:1998
Hőmérséklet	oC	15,6	MSZ 448-2:1987 1.(visszavont)

VASIVIZ ZRt. 37.
 9701 SZOMBATHELY
 Rákóczi F. utca 19.
 CIB 10700127-04568504-51100005
 Adószám: 11316385-2-18


 Imre Mária
 laboratóriumvezető

Jegyzőkönyv száma: 05798/2018

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Oldalszám: 1 / 1

Minta jellege:	Figyelőkút külső	Iktatószám:	05798/2018
Mintavétel ideje:	2018.06.04. 10:35	Vizsgálat ideje:	2018.06.04. - 2018.06.05.
Mintavevő neve:	Kállai Csaba	Mintavétel típusa:	Pontminta
Mintaátvétel ideje:	2018.06.04. 14:55	Mintavétel célja:	ellenőrzés
Megrendelő neve:	Bábolna Tetra Kft.	Mintavétel akkreditált:	Igen
Megrendelő címe:	9651 Uralújfalu, Petőfi u. 18.	Eredménykiadás ideje:	2018.06.07.

Mintavétel helye: Kőrismajor, baromfitelep SZF-2 figyelőkút

Komponens	M.e.	Eredmény	Szabvány
pH		7,2	MSZ 1484-22-2009 8.1.
Ammonium	mg/L	0,13	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	mg/L	<0,02	EPA Method 354.1:1971
Nitrát	mg/L	4,6	EPA Method 353.1:1978
Szulfát	mg/L	18	EPA 875.4:1978
Klorid	mg/L	5	MSZ 1484-15:2009
KOI ps	mg/L	1,76	MSZ 448-20:1990
O-foszfát	mg/L	0,08	MSZ EN ISO 6878-2004 6.
Fajl. el. vezetőképesség (20°C) helyszíni	uS/cm	532	MSZ EN 27888:1998
Hőmérséklet	oC	13,8	MSZ 448-2:1967 1.(visszavont)

VASIVÍZ ZRt. 37.
 9701 SZOMBATHELY
 Rákóczi F. utca 19.
 CIB 10700127-04568504-51100005
 Adószám: 11316335-2-18


 Imre Mária
 laboratóriumvezető



VÍZMINTAVÉTELI – MINTAÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Felszín alatti víz – tisztító szivattyúzás nélkül MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány)

Megrendelő neve/ telefonszáma: Bábolna Tetra Kft. tel.: 95/345-004
 Megrendelő címe (számlázási cím): 9651 Usculjfalu, Petöfi u.18
 A mintavétel: akkreditált - nem akkreditált A mintavétel célja: ellenőrzés
 A mintavevő neve: Kállan Csaba tel.:
 A mintavétel módja: légi A kiszállítás során megtett távolság: km
 IKTATÓSZÁM: 5798

1. Előre felvitt adatok:

Helység: Közismajor baranyafelcsop
 Kútszám: 57 F - 25
 A kút azonosításához szükséges adatok:
 A szűrőzés adatai: 5-10 m-ig
 Kútanyag: PVC
 Talpmélység: 10 m
 Építéskori vízhőmérséklet: 11
 A vizsgálandó komponensek: pH, fajl. s. vezet. kép., kalcium, nitrit, nitrat, ammónium, foszfát, szulfát
 A tartósfás és a szűrés módja: PVC réseles

2. Helyszínen kiöltendő adatok:

A mintavétel ideje: 2018. 06. 04 10³⁵
 Hozam, L/min:
 Az alkalmazott szűrő pórusmérete, ha a használatát a laboratórium előírta:
 Vízhőmérséklet - MSZ 448-2:1967 1.fej. (visszavont szabvány): 13.9 °C
 Fajlagos elektromos vezetőképesség - MSZ EN 27888:1998 : 532 µS/cm
 pH-MSZ 1484-22:2009 8.1.szakasz :
 Oldott oxigén -EV-03:2015/ MSZ EN 25814:1998(visszavont szabvány): mg/L

Megjegyzés:

Kovács Kitti
 Bábolna TETRA Rt.
 Üzemeltető képviselője

Kállan Csaba
 vízmintavevő

Amennyiben a mintavételt nem a Laboratórium végzi, akkor csak a minta átvételétől felel a mintáért. A helyes mintavételért és a minta azonosságért a megbízó felel.

A minta a Laboratóriumba érkezett: 2018 hó 06 nap 14⁵⁵ óra.

A mintát átvette:

Kovács Kitti
Péti A. KÉTT

Árnyékosított: 2017.09.01

Jegyzőkönyv száma: 13491/2018

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Oldalszám: 1 / 1

Minta jellege:	Figyelőkút külső	Íktatószám:	13491/2018
Mintavétel ideje:	2018.12.06.	Vizsgálat ideje:	2018.12.06. - 2019.01.03.
Mintavevő neve:	Kállai Csaba	Mintavétel típusa:	Pontminta
Mintaátvétel ideje:	2018.12.06. 13:10	Mintavétel célja:	ellenőrzés
Megrendelő neve:	Bábolna Tetra Kft.	Mintavétel akkreditált:	Igen
Megrendelő címe:	9651 Uralújfalu, Petőfi S. u. 18.	Eredménykiadás ideje:	2019.01.04.
Mintavétel helye:	Kőrismajor, baromfitelep SZF-1 figyelőkút		

Komponens	M.e.	Eredmény	Szabvány
Ammónium	mg/L	0,11	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	mg/L	<0,02	EPA Method 354.1:1971
Nitrát	mg/L	4,3	EPA Method 353.1:1978
Szulfát	mg/L	15	EPA 375.4:1978
Klorid	mg/L	4	MSZ 1484-15:2009
KOI ps	mg/L	1,46	MSZ 448-20:1990
pH		7,5	MSZ 1484-22:2009 8.1.
Fajl. el. vezetőképesség (20°C) helyszíni	uS/cm	504	MSZ EN 27888:1998
Hőmérséklet	°C	8,2	MSZ 448-2:1967 1. (visszavont)
O-foszfát	mg/L	0,2	MSZ EN ISO 6878-2004 6.

VASIVIZ ZRt. 37.
 9701 SZOMBATHELY
 Rákóczi F. utca 19
 Tel: 10700127-04568504 51100005
 Arjós szám 11316385 2-18


 Imre Mária
 laboratóriumvezető

Jegyzőkönyv száma: 13492/2018

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Oldalszám: 1 / 1

Minta jellege:	Figyelőkút külső	Iktatószám:	13492/2018
Mintavétel ideje:	2018.12.06.	Vizsgálat ideje:	2018.12.06. - 2019.01.03.
Mintavevő neve:	Kállai Csaba	Mintavétel típusa:	Pontminta
Mintaátvétel ideje:	2018.12.06. 13:10	Mintavétel célja:	ellenőrzés
Megrendelő neve:	Bábolna Tetra Kft.	Mintavétel akkreditált:	Igen
Megrendelő címe:	9651 Uralútfalu, Petőfi S. u. 18.	Eredménykiadás ideje:	2019.01.04.
Mintavétel helye:	Kőrismajor, baromfitelep SZF-2 figyelőkút		

Komponens	M.e.	Eredmény	Szabvány
Ammónium	mg/L	0,05	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	mg/L	<0,02	EPA Method 354.1:1971
Nitrát	mg/L	4,9	EPA Method 353.1:1978
Szulfát	mg/L	28	EPA 375.4:1978
Klorid	mg/L	7	MSZ 1484-15:2009
KOI ps	mg/l	1,54	MSZ 448-20:1990
Fajl. el. vezetőképesség (20°C) helyszíni	uS/cm	542	MSZ EN 27888:1998
pH		7,2	MSZ 1484-22:2009 8.1.
Hőmérséklet	oC	7,5	MSZ 448-2:1987 1. (visszavont)
O-foszfát	mg/L	0,1	MSZ EN ISO 6878-2004 6.

VASIVIZ ZRt. 37.
 9701 SZOMBATHELY
 Rákóczi F. utca 19
 Tel: 94/516-200 Fax: 94/516-290
 Akkreditációs szám: 11316385-2-18


 Imre Mária
 laboratóriumvezető



VÍZMINTAVÉTELI – MINTAÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Felszín alatti víz – tisztító szivattyúzás nélkül MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány)

Megrendelő neve/ telefonszáma: TETRA Kft. tel.: 95/345-004
 Megrendelő címe (számlázási cím): TETRA
 A mintavétel: akkreditált - nem akkreditált A mintavétel célja: ellenőrzés
 A mintavevő neve: Shallai Balázs, Varga Tibor tel.:
 A mintavétel módja: szív A kiszállás során megtett távolság: km
 IKTATÓSZÁM: 5101

1. Előre felvitt adatok:

Helység: Mónisvágos baromfi telep
 Kútszám: 577-1
 A kút azonosításához szükséges adatok:
 A szűrés adatai: 5-10 m-19
 Kútanyag: PVC
 Talpmélység: 10 m
 Építéskori vízhőmérséklet:
 A vizsgálandó komponensek: ph, fémek, kén, kőszén, Nitrit, Nitrit,
Wlond, utammunkák, foszfát, szulfát

A tartósítás és a szűrés módja: PVC réselés

2. Helyszínen kiöltendő adatok:

A mintavétel ideje: 2019.05.30. 10³⁰
 Hozam, L/min.:
 Az alkalmazott szűrő pórusmérete, ha a használatát a laboratórium előírta:
 Vízhőmérséklet - MSZ 448-2:1967 1.fej. (visszavont szabvány): 12,9 °C
 Fajlagos elektromos vezetőképesség - MSZ EN 27888:1998 : 966 µS/cm
 pH -MSZ 1484-22:2009 8.1 szakasz :
 Oldott oxigén -EV-03:2015/ MSZ EN 25814:1998(visszavont szabvány): mg/L

Megjegyzés:

Shallai Balázs
 üzemeltető képviselője

Shallai Balázs - Varga Tibor
 vizmintavevő Varga Tibor

Amennyiben a mintavételt nem a Laboratórium végzi, akkor csak a minta átvételétől felel a mintáért. A helyes mintavételért és a minta azonosságért a megbízó felel.

A minta a Laboratóriumba érkezett: 2019. máj. 30. nap 17 óra.

Azonosító: F:28/3.2015.08.12

A mintát átvette: Balázs Balázs

Jegyzőkönyv száma: **05101/2019**

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Oldalszám: 1 / 1

Minta jellege:	Figyelőkút külső	Iktatószám:	05101/2019
Mintavétel ideje:	2019.05.30. 10:30	Vizsgálat ideje:	2019.05.30. - 2019.05.31.
Mintavevő neve:	Varga Tibor	Mintavétel típusa:	Pontminta
Mintaátvétel ideje:	2019.05.30. 14:17	Mintavétel célja:	ellenőrzés
Megrendelő neve:	Báboina Tetra Kft.	Mintavétel akkreditált:	Igen
Megrendelő címe:	Báboina, Radnóti M. u. 16.	Eredménykiadás ideje:	2019.06.04.

Mintavétel helye: **Kőrlemaajor, baromfitelep SZF-1 figyelőkút**

Komponens	M.e.	Eredmény	Szabvány
pH		7,2	MSZ 1484-22:2009 8.1.
Ammónium	mg/L	0,16	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	mg/L	0,03	EPA Method 354.1:1971
Nitrát	mg/L	3,8	EPA Method 353.1:1978
Szulfát	mg/L	<5	EPA 375.4:1978
Klorid	mg/L	<2	MSZ 1484-15:2009
KOI ps	mg/L	5,6	MSZ 448-20:1990
O-toszfát	mg/L	1,91	MSZ EN ISO 6878-2004 6.
Hőmérséklet	oC	12,9	MSZ 448-2:1967 1. (visszavont)
Fajl. el. vezetőképesség (20°C) helyszíni	uS/cm	966	MSZ EN 27888:1998

VASIVÍZ ZRT. 37.
 9701 SZOMBATHELY
 Rákóczi F. utca 19.
 C:IB 10700127-04568504-61100005
 Adószám: 11316385-2-18


Dobainé Dienes Judit
 laboratóriumvezető



VÍZMINTAVÉTELI – MINTAÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Felszín alatti víz – tisztító szivattyózás nélkül MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány)

Érintett: TITRA Kft.

951345-004.

Megrendelő neve/ telefonszáma: tel.:

Megrendelő címe (számlázási cím): tel.:

A mintavétel : akkreditált - nem akkreditált A mintavétel célja: ellenőrzés

A mintavevő neve: Thollai Csaba, Varga Tibor tel.:

A mintavétel módja: kézi A kiszállás során megtett távolság: km

IKTATÓSZÁM: 5102

1. Előre felvitt adatok:

Helység: Véniszapor baranyai telep

Kútszám: 077-2

A kút azonosításához szükséges adatok:

A szűrés adatai: 5-10 m-ra

Kútanyag: PVC

Talpmélység: 10 m

Építéskori víz hőmérséklet: 11

A vizsgálandó komponensek: ph, kalcium, klorid, szulfát, nitrit, nitrogén, ammónium, foszfor, szulfid

A tartósítás és a szűrés módja: PVC kőszűrő

2. Helyszínen kiöltendő adatok:

A mintavétel ideje: 2019. 05. 30. 10¹⁵

Hozam, L/min.:

Az alkalmazott szűrő pórusmérete, ha a használatát a laboratórium előírta:

Víz hőmérséklet - MSZ 448-2:1967 1.fej. (visszavont szabvány): 11,9 °C

Fajlagos elektromos vezetőképesség - MSZ EN 27888:1998 : 55,6 µS/cm

pH - MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz :

Oldott oxigén - EV-03:2015/ MSZ EN 25814:1998(visszavont szabvány): mg/L

Megjegyzés:

Mok János

üzemeltető képviselője

Thollai Csaba,
Varga Tibor

víz mintavevő Varga Tibor

Amennyiben a mintavételt nem a Laboratórium végzi, akkor csak a minta átvételétől felel a mintáért. A helyes mintavételért és a minta azonoságáért a megbízó felel.

A minta a Laboratóriumba érkezett: 2019. máj. 30. nap 14¹⁷ óra.

Azonosító: F-28/3-2013-08-12

A mintát átvette: Varga Barbara

[Signature]

Jegyzőkönyv száma: 05102/2019

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Oldalszám: 1 / 1

Minta jellege:	Figyelőkut kötelező	Iktatószám:	05102/2019
Mintavétel ideje:	2019.05.30. 10:45	Vizsgálat ideje:	2019.05.30. - 2019.05.31.
Mintavevő neve:	Varga Tibor	Mintavétel típusa:	Pontminta
Mintaátvétel ideje:	2019.05.30. 14:17	Mintavétel célja:	ellenőrzés
Megrendelő neve:	Bábolna Tetra Kft.	Mintavétel akkreditált:	Igen
Megrendelő címe:	Bábolna, Radnóti M. u. 16.	Eredménykiadás ideje:	2019.06.04.

Mintavétel helye: Kőriamajor, baromfitelep SZF-2 figyelőkut

Komponens	M.e.	Eredmény	Szabvány
pH		7,4	MSZ 1484-22:2009 8.1.
Ammonium	mg/L	0,07	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	mg/L	<0,02	EPA Method 354.1:1971
Nitrát	mg/L	9,2	EPA Method 353.1:1978
Szulfát	mg/L	21	EPA 375.4:1978
Klorid	mg/L	6	MSZ 1484-15:2009
KOI ps	mg/L	1,54	MSZ 448-20:1990
O-foszfát	mg/L	0,04	MSZ EN ISO 6878-2004 6.
Hőmérséklet	oC	11,9	MSZ 448-2:1967 1. (visszavont)
Fajl. el. vezetőképesség (20°C) helyszíni	uS/cm	558	MSZ EN 27888:1998

VASIVÍZ ZRT. 87.
 9701 SZOMBATHELY
 Rákóczi F. utca 19.
 CIB 10700127-04568504-51 100005
 Adószám: 11318385-2-18

Dobai Judit
Dobainé Dienes Judit
 laboratóriumvezető

VÍZMINTAVÉTELI - MINTAÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Felszín alatti víz – tisztító szivattyúzás nélkül MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány)

Megrendelő neve/ telefonszáma: Babolna Tiba Kft. tel.:
 Megrendelő címe (számlázási cím): 9651 Urainyfalva Árk. S.ú. 18.
 A mintavétel: akkreditált - nem akkreditált A mintavétel célja: ellenőrzés
 A mintavevő neve: Jurga Tibor tel.:
 A mintavétel módja: kezi A kiszállás során megtett távolság: 20 km

IKTATÓSZÁM: 11.623

1. Előre felvitt adatok:

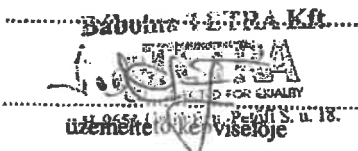
Helység: Körmöcsény, Baranyatelep
 Kútszám: 677-1 fonyódeu
 A kút azonosításához szükséges adatok:
 A szűrőzés adatai:
 Kútanyag:
 Talpmélység:
 Építéskori vízhőmérséklet:
 A vizsgálandó komponensek: pH, Ammonium, Nitrit, Nitrat, szulfát, klorid, kalcium, magnézium, szilícium, kén, foszfor

A tartósítás és a szűrés módja:

2. Helyszínen kiültendő adatok:

A mintavétel ideje: 2019. 11. 21. 10⁰⁰
 Hozam, L/min:
 Az alkalmazott szűrő pórusmérete, ha a használatát a laboratórium előírja:
 Vízhőmérséklet - MSZ 448-2:1967 1.fej. (visszavont szabvány): 11.5 °C
 Fajlagos elektromos vezetőképesség - MSZ EN 27888:1998: 500 µS/cm
 pH - MSZ 1484-22:2009 8.1.szakasz:
 Oldott oxigén: BS ISO 17289:2014: mg/L

Megjegyzés:



Jurga Tibor
vízmintavevő

Amennyiben a mintavételt nem a Laboratórium végzi, akkor csak a minta átvételéről felel a mintáért. A helyes mintavételért és a minta azonoságért a megbízó felel.

A minta a Laboratóriumba érkezett: 2019. 11. hó 21. nap 15⁰⁰ óra.

Azonosító: F-28/6 2019.09.01

A mintát átvette: KOZEL BARANYA

Jegyzőkönyv száma: 11623/2019

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Oldalszám: 1 / 1

Minta jellege:	Figyelőkút kőleő	Iktatószám:	11623/2019
Mintavétel ideje:	2019.11.21. 10:00	Vizsgálat ideje:	2019.11.21. - 2019.11.25.
Mintavéő neve:	Varga Tibor	Mintavétel típusa:	Pontminta
Mintaátvétel ideje:	2019.11.21. 14:18	Mintavétel célja:	ellenőrzés
Megrendelő neve:	Báboina Tetra Kft.	Mintavétel akkreditált:	Igen
Megrendelő címe:	9851 Uralújfalu, Felső S. u. 18.	Eredménykiadás ideje:	2019.11.25.

Mintavétel helye: Kőrismajor, baromfitelep SZF-1 figyelőkút

Komponens	M.e.	Eredmény	Szabvány
pH		7,2	MSZ 1484-22:2009 8.1.
Ammónium	mg/L	0,17	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	mg/L	0,04	EPA Method 354.1:1971
Nitrát	mg/L	1,8	EPA Method 353.1:1978
Szulfát	mg/L	13	EPA 375.4:1978
Klorid	mg/L	2	MSZ 1484-15:2008
KOI ps	mg/L	0,75	MSZ 448-20:1990
O-foszfát	mg/L	0,68	MSZ EN ISO 6878-2004 8.
Fajl. el. vezetőképesség (20°C) helyszíni	uS/cm	500	MSZ EN 27888:1998
Hőmérséklet	oC	14,5	MSZ 448-2:1987 1. (visszavont)


 Dobainé Dienes Judit
 laboratóriumvezető

VÍZMINTAVÉTELI – MINTAÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Felszín alatti víz – tisztító szivattyúzás nélkül MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány)

Megrendelő neve/ telefonszáma: Babolna Teka Kft. tel.:
 Megrendelő címe (számlázási cím): 8651 Uravíjfalu, Pelsői S.u.18
 A mintavétel: akkreditált - nem akkreditált A mintavétel célja: ellenőrzés
 A mintavevő neve: Jurga Tison tel.:
 A mintavétel módja: béni A kiszállítás során megtett távolság: km

IKTATÓSZÁM: 11624

1. Előre felvitt adatok:

Helység: Körményes, Baranyai telep
 Kútszám: CAF-2, Kútyalékút
 A kút azonosításához szükséges adatok:
 A szűrőzés adatai:
 Kútanyag:
 Talpmélység:
 Építéskori vízhőmérséklet:
 A vizsgálandó komponensek: pH, ammónium, Nitrit, Nitrat, kalcium, klorid, kalcium, fosfor, vezetőképesség, hőfok

A tartósítás és a szűrés módja:

2. Helyszínen költendő adatok:

A mintavétel ideje: 2019. 11. 21. 10⁰⁰
 Hozam, L/min:
 Az alkalmazott szűrő pórusmérete, ha a használatát a laboratórium előírta:
 Vízhőmérséklet - MSZ 448-2:1967 1. fej. (visszavont szabvány): 13,0 °C
 Fajlagos elektromos vezetőképesség - MSZ EN 27888:1998 : 576 µS/cm
 pH - MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz :
 Oldott oxigén: BS ISO 17289:2014: mg/L:

Megjegyzés:

Babolna T. I. P. A. Kft.

üzemeltető képviselője: 18.

Jurga Tison
 vízmintavevő
 Jurga Tison

Amennyiben a mintavételt nem a Laboratórium végzi, akkor csak a minta átvételéről felel a mintáért. A helyes mintavételért és a minta azonosságért a megbízó felel.

A minta a Laboratóriumba érkezett: 2019. 11. 21. nap 11⁰⁰ óra.

Azonosító: F-28/6 2019.09.01

A mintát átvette:

BORIS BALAZS



Jegyzőkönyv száma: 11624/2019

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Oldalszám: 1 / 1

Minta jellege:	Figyelőkút kútele	Iktatószám:	11624/2019
Mintavétel ideje:	2019.11.21. 10:20	Vizsgálat ideje:	2019.11.21. - 2019.11.25.
Mintavevő neve:	Varga Tibor	Mintavétel típusa:	Pontminta
Mintaátvétel ideje:	2019.11.21. 14:18	Mintavétel célja:	ellenőrzés
Megrendelő neve:	Báboina Tetra Kft.	Mintavétel akkreditált:	Igen
Megrendelő címe:	8851 Uralújfalu, Petőfi S. u. 18.	Eredménykiadás ideje:	2019.11.25.

Mintavétel helye: Kőrismajor, baromfitelep SZF-2 figyelőkút

Komponens	M.e.	Eredmény	Szabvány
pH		7,2	MSZ 1484-22:2009 8.1
Ammonium	mg/L	0,07	MSZ ISO 7180-1:1992
Nitrit	mg/L	<0,02	EPA Method 354.1:1971
Nitrát	mg/L	15,0	EPA Method 353.1:1978
Szulfát	mg/L	35	EPA 375.4:1978
Klorid	mg/L	10	MSZ 1484-15:2009
KOI ps	mg/L	1,41	MSZ 448-20:1990
O-foszfát	mg/L	0,35	MSZ EN ISO 6878-2004 6.
Fajl. el. vezetőképesség (20°C) helyszíni	uS/cm	576	MSZ EN 27888:1998
Hőmérséklet	oC	13,0	MSZ 448-2:1987 1. (Miszavon)


 Dobalné Dienes Judit
 laboratóriumvezető

Jegyzőkönyv száma: 03255/2020

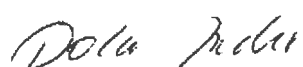
VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Oldalszám: 1 / 1

Minta jellege:	Figyelőkút külső	Iktatószám:	03255/2020
Mintavétel ideje:	2020.04.27. 08:10	Vizsgálat ideje:	2020.04.27. - 2020.04.28.
Mintavevő neve:	Tarjacz Zsolt	Mintavétel típusa:	Pontminta
Mintaátvétel ideje:	2020.04.27. 12:20	Mintavétel célja:	ellenőrzés
Megrendelő neve:	Bábolna Tetra Kft.	Mintavétel akkreditált:	Igen
Megrendelő címe:	Bábolna, Radnóti M. u. 16.	Eredménykiadás ideje:	2020.05.05.

Mintavétel helye: Kőrismajor, baromfitelep SZF-2 figyelőkút

Komponens	M.a.	Eredmény	Szabvány
Ammónium	mg/L	0,11	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	mg/L	0,02	EPA Method 354.1:1971
Nitrát	mg/L	48	EPA Method 353.1:1978
Klorid	mg/L	21	MSZ 1484-15:2009
Szulfát	mg/L	61	EPA 375.4:1978
KOI ps	mg/L	1,49	MSZ 448-20:1990
Fajl. el. vezetőképesség (20°C) helyszíni	uS/cm	652	MSZ EN 27886:1998
O-foszfát	mg/L	0,08	MSZ EN ISO 6878-2004 6.
pH		7,4	MSZ 1484-22:2009 B.1.
Hőmérséklet	oC	12,4	MSZ 448-2:1967 1. (visszavont)



Dobainé Dienes Judit
 laboratóriumvezető

Jegyzőkönyv száma: 03254/2020

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Oldalszám: 1 / 1

Minta jellege:	Figyelőkút külső	Iktatószám:	03254/2020
Mintavétel ideje:	2020.04.27. 08:25	Vizsgálat ideje:	2020.04.27. - 2020.04.28.
Mintavevő neve:	Tarjacz Zsolt	Mintavétel típusa:	Pontminta
Mintaátvétel ideje:	2020.04.27. 12:20	Mintavétel célja:	ellenőrzés
Megrendelő neve:	Bábolna Tetra Kft.	Mintavétel akkreditált:	Igen
Megrendelő címe:	Bábolna, Radnóti M. u. 16.	Eredményadás ideje:	2020.05.05.

Mintavétel helye: Kőrismajor, baromfitelep SZF-1 figyelőkút

Komponens	M.e.	Eredmény	Szabvány
Ammónium	mg/L	0,08	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	mg/L	0,05	EPA Method 354.1:1971
Nitrát	mg/L	41	EPA Method 353.1:1978
Klorid	mg/L	15	MSZ 1484-15:2009
Szulfát	mg/L	36	EPA 375.4:1978
KOI ps	mg/L	1,57	MSZ 448-20:1990
Fajl. el. vezetőképesség (20°C) helyszíni	uS/cm	624	MSZ EN 27888:1998
O-foszfát	mg/L	0,3	MSZ EN ISO 6878-2004 6.
pH		7,2	MSZ 1484-22:2009 B.1.
Hőmérséklet	oC	12,3	MSZ 448-2:1967 1. (visszavont)


Dobainé Dienes Judit
 laboratóriumvezető

VÍZMINTAVÉTELI - MINTAÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Felszín alatti víz – tisztító szivattyúzás nélkül MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány)

Megrendelő neve/ telefonszáma: Bábolna Tetra Kft tel: 95/345004
 Megrendelő címe (számlázási cím): 9651 Mairófalva Fekete u. 18.
 A mintavétel : akkreditált - nem akkreditált A mintavétel célja: ellenőrzés
 A mintavevő neve: TARVAOS Zoltán tel.:
 A mintavétel módja: kezi A kiszállás során megtett távolság: km
 IKTATÓSZÁM: 3255

1. Előre felvitt adatok:

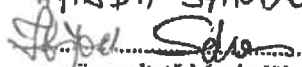
Helység: Kónyasmajor baromfi telep
 Kútszám: B-3
 A kút azonosításához szükséges adatok:
 A szűrőzés adatai: 2-3 m
 Kútanyag: PVC
 Talpmélység: 3 m
 Építéskori vízhőmérséklet:
 A vizsgálandó komponensek: pH, fajt. rez. heg., kalcium, nitrit, nitrat, klorid, ammónium, foszfor, szulfát,

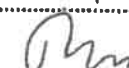
A tartósítás és a szűrés módja:

2. Helyszínen kiöltendő adatok:

A mintavétel ideje: 2020. 04. 27 P10
 Hozam, L/min.:
 Az alkalmazott szűrő porusmérete, ha a használatát a laboratórium előírta:
 Vízhőmérséklet - MSZ 448-2:1967 1.fej. (visszavont szabvány): 12,5 °C
 Fajlagos elektromos vezetőképesség - MSZ EN 27888:1998 : 672 µS/cm
 pH - MSZ 1484-22:2009 8.1.szakasz :
 Oldott oxigén: BS ISO 17289:2014: mg/L:

Megjegyzés:

HARBA SANDOR

 üzemeltető képviselője

TARVAOS ZOLTÁN
 vízmintavevő


Amennyiben a mintavételt nem a Laboratórium végzi, akkor csak a minta átvételétől felel a mintáért. A helyes mintavételért és a minta azonosságáért a megbízó felel.

A minta a Laboratóriumba érkezett: 2020 04 hó 27 nap 12²⁰ óra.

Azonosító: F-28/6 2019.09.01

A mintát átvette:

Adi Acet REU ANETI

VÍZMINTAVÉTELI - MINTAÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Felszín alatti víz - tisztító szivattyúzás nélkül MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány)

Megrendelő neve/ telefonszáma: Bábolna Tetra KFT tel: 95/348 002
 Megrendelő címe (számlázási cím): 96571 Uradszilvási Petőfi u. 18
 A mintavétel : akkreditált - nem akkreditált A mintavétel célja: ellenőrzés
 A mintavevő neve: TARLACZ ZSOLT tel:
 A mintavétel módja: kezi A kiszállítás során megtett távolság: 112 km
 IKTATÓSZÁM: 3254

1. Előre felvitt adatok:

Helység: Körmönös baranyai telep
 Kútszám: 2-1
 A kút azonosításához szükséges adatok:
 A szűrőzés adatai: 2-3 m
 Kútanyag: PVC
 Talpmélység: 3 m
 Építéskori vízhőmérséklet:
 A vizsgálandó komponensek: pH, tart. sz. veg. rész, kóros, Nitrit, Nitrat, klorid, ammónium, foszfor, mangan

A tartósítás és a szűrés módja: PVC rezelek

2. Helyszínen költendő adatok:

A mintavétel ideje: 2020. 09. 27 8:25
 Hozam, l/min:
 Az alkalmazott szűrő pórusmérete, ha a használatát a laboratórium előírta:
 Vízhőmérséklet - MSZ 448-2:1967 1.fej. (visszavont szabvány): 12,3 °C
 Fajlagos elektromos vezetőképesség - MSZ EN 27888:1998 : 624 µS/cm
 pH - MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz :
 Oldott oxigén: BS ISO 17289:2014: mg/L

Megjegyzés:

HAJBA SÁNDOR
 üzemeltető képviselője

TARLACZ ZSOLT
 vízmintavevő

Amennyiben a mintavételt nem a Laboratórium végzi, akkor csak a minta átvételétől felel a mintáért. A helyes mintavételért és a minta azonosságáért a megbízó felel.

A minta a Laboratóriumba érkezett: 2020 09 hó 27 nap 12⁰⁰ óra.

Azonosító: F-28/6 2019.09.01

A mintát átvette:

HAJBA SÁNDOR TARLACZ ZSOLT

Jegyzőkönyv száma: 08151/2020

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Oldalszám: 1 / 1

Minta jellege:	Figyelőként külső	Iktatószám:	08151/2020
Mintavétel ideje:	2020.09.30. 09:20	Vizsgálat ideje:	2020.09.30. - 2020.10.01.
Mintavevő neve:	Kálfal Csaba	Mintavétel típusa:	Pontminta
Mintaátvétel ideje:	2020.09.30. 12:51	Mintavétel célja:	ellenőrzés
Megrendelő neve:	Bábolna Tetra Kft.	Mintavétel akkreditált:	Igen
Megrendelő címe:	Bábolna, Radnóti M. u. 16.	Eredménykiadás ideje:	2020.10.05.
Mintavétel helye:	Kőrtamajor, baromfitelep SZF-1 figyelőként		

Komponens	M.e.	Eredmény	Szabvány
pH		7,0	
Ammónium	mg/L	0,10	MSZ 1484-22:2009 8.1.
Nitrit	mg/L	<0,02	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrát	mg/L	2,8	EPA Method 354.1:1971
Szulfát	mg/L	8	EPA Method 353.1:1978
Klorid	mg/L	5	EPA 375.4:1978
KOI pa	mg/L	1,42	MSZ 1484-15:2008
O-foszfát	mg/L	0,2	MSZ 448-20:1990
Fajl. el. vezetőképesség (20°C) helyszíni	uS/cm	844	MSZ EN ISO 6878-2004 8.
Hőmérséklet	oC	16,0	MSZ EN 27888:1998
			MSZ 448-2:1967 1. (visszavont)

VASIVIZ ZRt.
 9701 SZOMBATHÉLY
 Rákóczi F. utca 19
 CIB 10700127-04568504-5110000
 Adószám 11316385-2-11

Dobainé Dienes Judit
Dobainé Dienes Judit
 laboratóriumvezető

Másolat a jegyzőkönyvről csak teljes terjedelemben készíthető. A jegyzőkönyvben foglalt eredmények csak az adott mintára vonatkoznak.
 Nem akkreditált mintavétel esetében a mintát nem a laboratórium vette.

VÍZMINTAVÉTELI – MINTAÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Felszín alatti víz – tisztító szivattyúzás nélkül MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány)

Megrendelő neve/ telefonszáma: BÁBONA TETRA KFT. tel.: 95/345004
 Megrendelő címe (számlázási cím): 9651 URAIKÉPALKI PÉTERFI U. 18.
 A mintavétel: akkreditált - nem akkreditált A mintavétel célja: ELLENŐRZÉS
 A mintavevő neve: Kállai Csaba tel.:
 A mintavétel módja: béni A kiszállítás során megtett távolság: 82 km
 IKTATÓSZÁM: 8151

1. Előre felvitt adatok:

Helység: KÖRÖS - MAJOR BAROMTI TELEP
 Kútszám: 1. KUT
 A kút azonosításához szükséges adatok:
 A szűrés adatai:
 Kútanyag: PVC
 Talpmélység:
 Építéskori vízhőmérséklet:
 A vizsgálandó komponensek: PH, Nitrit, Nitrat, Klór, Ammonium, Foszfát, Szulfát, KÖFES
Fejlesztési kapacitás, O-foszfát, Hőmérséklet

A tartósfás és a szűrés módja: PVC kezelt

2. Helyszínen kiöltendő adatok:

A mintavétel ideje: 2020.09.30. 9:20
 Hozam, L/min.:
 Az alkalmazott szűrő pórusmérete, ha a használatát a laboratórium előírta:
 Vízhőmérséklet - MSZ 448-2:1967 1.fej. (visszavont szabvány): 16 °C
 Fajlagos elektromos vezetőképesség - MSZ EN 27888:1998: 649 µS/cm
 pH - MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz:
 Oldott oxigén: BS ISO 17289:2014: .. mg/L:

Megjegyzés:

[Signature]
 üzemeltető képviselője



[Signature]
 vízmintavevő **KALLAI CSABA**

Amennyiben a mintavételt nem a Laboratórium végzi, akkor csak a minta átvételétől felel a mintáért. A helyes mintavételért és a minta azonosságért a megbízó felel.

A minta a Laboratóriumba érkezett: 2020. 09 hó 30 nap 12:51 óra.

Azonosító: F-28/6 2019.09.01

A mintát átvette: Heber-Versu

Jegyzőkönyv száma: 08152/2020

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Oldalszám: 1 / 1

Minta jellege:	Ívóvíz külső	Iktatószám:	08152/2020
Mintavétel ideje:	2020.09.30. 09:50	Vizsgálat ideje:	2020.09.30. - 2020.10.01.
Mintavevő neve:	Kállai Csaba	Mintavétel típusa:	Pontminta
Mintaátvétel ideje:	2020.09.30. 12:51	Mintavétel célja:	ellenőrzés
Megrendelő neve:	Bábolna Tetra Kft.	Mintavétel akkreditált:	Igen
Megrendelő címe:	Bábolna, Radnóti M. u. 16.	Eredménykiadás ideje:	2020.10.05.

Mintavétel helye: Kőrismajor, baromfitelep SZF-2 figyelezkút

Komponens	M.e.	Eredmény	Szabvány
pH		7,1	MSZ 1484-22:2009 8.1.
Ammónium	mg/L	0,10	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrát	mg/L	<0,02	EPA Method 354.1:1971
Nitrát	mg/L	16,9	EPA Method 353.1:1978
Szulfát	mg/L	51	EPA 375.4:1978
Klorid	mg/L	20	MSZ 1484-15:2009
KOI ps	mg/L	1,60	MSZ 448-20:1990
O-foszfát	mg/L	0,09	MSZ EN ISO 6878-2004 6.
Fajl. el. vezetőképesség (20°C) helyszíni	uS/cm	504	MSZ EN 27888:1998
Hőmérséklet	oC	17,3	MSZ 448-2:1987 1. (visszavont)

VASIVIZ Zrt.
 9701 SZOMBATHELY
 Rákóczi F. utca 19
 CÍB 10700127-04568504-5110000
 Adószám: 11616000-5-12

Dobainé Judit
Dobainé Dienes Judit
 laboratóriumvezető

VÍZMINTAVÉTELI – MINTAÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Felszín alatti víz – tisztító szivattyúzás nélkül MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány)

Megrendelő neve/ telefonszáma: BAROLNA TETRA KFT. tel: 95/341-009

Megrendelő címe (számlázási cím): 8671 URALKÉFALU PÉTERFI U. 18.

A mintavétel : akkreditált - nem akkreditált A mintavétel célja: ELLENŐRZÉS

A mintavevő neve: Kállai Csaba tel.:

A mintavétel módja: szívó A kiszállás során megtett távolság: km

IKTATÓSZÁM: 8152

1. Előre felvitt adatok:

Helység: KÖRIS - MAJOR BAROMAI TELEP

Kútszám: H. KUT

A kút azonosításához szükséges adatok:

A szűrés adatai:

Kútanyag: PVC

Talpmélység:

Építéskori vízhőmérséklet:

A vizsgálandó komponensek: P4 kútgyűjtő, kútgyűjtő, klórind,

szennyvízcsatorna, fagyálló, szulfid, KO-PS,

Fejél, elvezető képesség, O-forgó, hőmérőket.

A tartósítás és a szűrés módja: PVC bevezetés

2. Helyszínen kiöltendő adatok:

A mintavétel ideje: 2020 09. 30 9:50

Hozam, L/min.:

Az alkalmazott szűrő pórusmérete, ha a használatát a laboratórium előírta:

Vízhőmérséklet - MSZ 448-2:1967 1.fej. (visszavont szabvány) : 17,3 °C:

Fajlagos elektromos vezetőképesség - MSZ EN 27888:1998 : 504 μS/cm:

pH -MSZ 1484-22:2009 8.1 szakasz :

Oldott oxigén: BS ISO 17289:2014:..... mg/L:

Megjegyzés:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[Signature]
üzemeltető képviselője



[Signature]
vízmintavevő

KÁLLAI CSABA

Amennyiben a mintavételt nem a Laboratórium végzi, akkor csak a minta átvételétől felel a mintáért. A helyes mintavételért és a minta azonoságért a megbízó felel.

A minta a Laboratóriumba érkezett: 2020 09 30 nap 12:51 óra.

Azonosító: F-28/6 2019.09.01

A mintát átvette: Heber-Uros

OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3242437
Típus	FAVI: MIR-KM
Időszak	2021.2
Beküldve	2021.06.15. 09:48:07
Ügyfél	Bábolna Tetra Kft. 2943, Bábolna Radnóti út 16. KÜj: 100319864
Monitoring rendszer	Kőrismajor baromfitelep MR azonosító: 16403

A hatósággal való kapcsolattartásért felelős személy

- Név	TURCSÁN SZILVIA
- Irányítószám	2943
- Település	Bábolna
- Közterület neve	AKÁCFA
- Közterület típusa	utca
- Házzám	11
- Telefon	204184530
- E-mail	turcsanszilvia@gmail.com
Cégszerű aláírásra jogosult	
- Név	Szabó Enikő
- Beosztás	ügyvezető

Mintavételre vonatkozó alap adatok

- Mérőpont azonosító	SZF-2
- Minta azonosítója	SZF-2
- Időpontja	2021-04-26 09:30:00
- Minta típusa	Felszín alatti víz
- Jegyzőkönyv száma	03204
- Mintavevő cég neve	VASIVIZ VAS MEGYEI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZRT.
- Akkreditálási okirat száma	NAT-1-1321/2011

Mintavételre vonatkozó műszaki adatok

- Mintavétel módja Szivattyúzás

Egyéb mintavétel módjának megnevezése

- Mintázott szűrőzött szakasz	Mintavétel egy szakaszból, a többi szűrő szakasz kizárásával, történt
- Szűrőzött szakasz sorszáma	1
- Mintavételi mélység - től	2 m
- Víz mélysége a mintavételi helyen	
- Felszín alatti víz feltárásra került?	nem
- Felszín alatti víz mélysége	
- Felszíni víz jellege	
- Felszíni víz megnevezése	
- Csurgalékvíz vétele történt-e?	nem
- Kontrollminta vétele történt-e?	nem
- Megjegyzés	

Helyszíni mérések

[altáblázat - 1 sor]

KAJ kód	Komponens	Mérési eredmény	mértékegység	Mérési szabvány	Kimutatási határ	mértékegység	Mérés megbízhatósága (%)
159322	Víz hőmérséklet	8,8	C	27888:1988			

Mintavételre vonatkozó alap adatok

- Mérőpont azonosító	SZF-1
- Minta azonosítója	SZF-1
- Időpontja	2021-04-26 09:00:00
- Minta típusa	Felszín alatti víz
- Jegyzőkönyv száma	03205
- Mintavevő cég neve	VASIVIZ VAS MEGYEI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZRT.
- Akkreditálási okirat száma	NAH-1-1321/2019

Mintavételre vonatkozó műszaki adatok

- Mintavétel módja Szivattyúzás

Egyéb mintavétel módjának megnevezése

- Mintázott szűrőzött szakasz	Mintavétel egy szakaszból, a többi szűrő szakasz kizárásával, történt
- Szűrőzött szakasz sorszáma	1
- Mintavételi mélység - től	2 m
- Víz mélysége a mintavételi helyen	
- Felszín alatti víz feltárásra került?	nem
- Felszín alatti víz mélysége	
- Felszíni víz jellege	
- Felszíni víz megnevezése	
- Csurgalékvíz vétele történt-e?	nem
- Kontrollminta vétele történt-e?	nem
- Megjegyzés	

Helyszíni mérések

[altáblázat - 1 sor]

KAJ kód	Komponens	Mérési eredmény	mértékegység	Mérési szabvány	Kimutatási határ	mértékegység	Mérés megbízhatósága (%)
159322	Víz hőmérséklet	9,2	C	27888:1988			

Laboratóriumi minta adatok

Mérőpont azonosító	SZF-1
Minta azonosító	SZF-1
Mintavétel időpontja	2021.04.26. 09:00:00
Minta laboratóriumi jele	03205/2021
Laboratóriumi vizsgálat időpontja	2021.05.03.
Laboratórium megnevezése	VASIVÍZ VAS MEGYEI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZRT
Akkreditálási okirat száma	NAH-1-1321/2019
Laboratóriumi minta adatok	[altáblázat - 9 sor]

KAJ kód	Komponens	Mérési eredmény	mértékegység	Mérési szabvány	Kimutatási határ	mértékegység	Mérés megbízhatósága (%)
160441	pH, határérték alatt	7,5		MSZ 1484-22:2009			
158109	Ortofoszfát	0,37	mg/l	6878-2004.6			95
120737	Nitrit	0,02	mg/l	MSZENISO 13395:1999			
120746	Ammonium	0,06	mg/l	EV-06:2007			
163981	Fajlagos elektromos vezetőképesség 20°C-on (labor)	477	uS/cm	MSZ EN 27888:1998			
120728	Nitrát	9,8	mg/l	EPA353.1.AQ TON			95
155201	Klorid	9	mg/l	MSZ 1484-15:2009			
158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)	1,6	mg/l	MSZ 448-20:1990			95
120700	Szulfát	15	mg/l	EPA 375.4 AQ SULP			

Laboratóriumi minta adatok

Mérőpont azonosító	SZF-2
Minta azonosító	SZF-2
Mintavétel időpontja	2021.04.26. 09:30:00
Minta laboratóriumi jele	03204/2021
Laboratóriumi vizsgálat időpontja	2021.05.03.
Laboratórium megnevezése	VASIVÍZ ZRT
Akkreditálási okirat száma	NAH-1-1321/2019
Laboratóriumi minta adatok	[altáblázat - 9 sor]

KAJ kód	Komponens	Mérési eredmény	mértékegység	Mérési szabvány	Kimutatási határ	mértékegység	Mérés megbízhatósága (%)
120746	Ammonium	0,07	mg/l	7150-1:1998			
120737	Nitrit	0,02	mg/l	354.1:1971			95
120728	Nitrát	44	mg/l	353.1:1978			95
120700	Szulfát	123	mg/l	375.4:1978			95
155201	Klorid	7	mg/l	1484-15:2009			95
158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)	1,97	mg/l	448-20:1990			95
160450	pH, határérték felett	7,3		1484-22:2009			95
158109	Ortofoszfát	0,13	mg/l	6878-2004			95
163981	Fajlagos elektromos vezetőképesség 20°C-on (labor)	862	uS/cm	27888:1998			95

Mérőpont azonosító	Mérés dátuma	Üzemi vízszint (m)	Vízhozam	Mértékegység	Víz hőfok (°C)	Állásidő (óra)
SZF-1	2021.04.26.	1,28	10	l/p	9	0
SZF-2	2021.04.26.	2,3	5,76	l/p	8	0

VÍZMINTAVÉTELI – MINTAÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Felszín alatti víz – tisztító szivattyúzás nélkül MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány)

Megrendelő neve/ telefonszáma: BA' BOLNA TETRA KFT tel.:

Megrendelő címe (számlázási cím): 9651 URALUTPALU PETŐFISZ. 18 tel.:

A mintavétel : akkreditált - nem akkreditált A mintavétel célja: ELLENŐRZÉS

A mintavevő neve: Kállai Csaba tel.:

A mintavétel módja: KEZI A kiszállás során megtett távolság: km

IKTATÓSZÁM: 8330

1. Előre felvitt adatok:

Helység: KÖRISMAJOR - BAROMFITELEP

Kútszám: SZF - 1

A kút azonosításához szükséges adatok: figgeldorfút

A szűrés adatai:

Kútanyag:

Talpmélység:

Építéskori vízhőmérséklet:

A vizsgálandó komponensek: PH, AMMÓNIUM, NITRIT, NITRAT, SZULFAT, KLORID, KÓLPS, FOSZFAT, VEZETŐKÉPESSÉG, HŐFOK,

A tartósítás és a szűrés módja:

2. Helyszínen kiöltendő adatok:

A mintavétel ideje: 2021. 09. 27. 10²⁰

Hozam, L/min.:

Az alkalmazott szűrő pórusmérete, ha a használatát a laboratórium előírta:


Vízhőmérséklet - MSZ 448-2:1967 1.fej. (visszavont szabvány): 16,8 °C


Fajlagos elektromos vezetőképesség - MSZ EN 27888:1998: 792 µS/cm

pH - MSZ 1484-22:2009 8.1.szakasz:

Oldott oxigén: BS ISO 17289:2014: mg/L

Megjegyzés:


 Kállai Csaba
 üzemeltető képviselője


 Kállai Csaba
 vízmintavevő

Amennyiben a mintavételt nem a Laboratórium végzi, akkor csak a minta átvételétől felel a mintáért a mintavevő, a mintavételért és a minta azonosságért a megbízó felel.

A minta a Laboratóriumba érkezett: 21 09 hó 27 nap 14:35 óra.

Azonosító: F-28/6 2019.09.01

A mintát átvette: Hetzer Veres
 Hetzer-Veres
 Zsuzsanna

VÍZMINTAVÉTELI – MINTAÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Felszín alatti víz – tisztító szivattyúzás nélkül MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány)

Megrendelő neve/ telefonszáma: BA' BOLNA TETRA KFT tel.:

Megrendelő címe (számlázási cím): 9651 URALUTYALU PETŐFI S. u. 18.

A mintavétel: akkreditált - nem akkreditált A mintavétel célja: ELLENŐRZÉS

A mintavevő neve: Kállai Csaba tel.:

A mintavétel módja: KEZI A kiszállás során megtett távolság: 91 km

IKTATÓSZÁM: 8331

1. Előre felvitt adatok:

Helység: KÖRISMAZOR BAROMTI TELEP

Kútszám: SZF - 2: figyeldő kút

A kút azonosításához szükséges adatok:

A szűrés adatai:

Kútanyag:

Talpmélység:

Építéskori vízhőmérséklet:

A vizsgálandó komponensek: PH, AMONIUM, NITRIT, NITRAT, SZULFÁT, KLORID, KOICS, FORFAT, VEZETŐKÉPESSÉG, HŐFOK

A tartósítás és a szűrés módja:

2. Helyszínen kiöltendő adatok:

A mintavétel ideje: 2021. 09. 27. 10³⁰

Hozam, L/min:

Az alkalmazott szűrő pórusmérete, ha a használatát a laboratórium előírta:

Vízhőmérséklet - MSZ 448-2:1967 1.fej. (visszavont szabvány): 14,8 °C

Fajlagos elektromos vezetőképesség - MSZ EN 27888:1998: 785 µS/cm

pH - MSZ 1484-22:2009 8.1.szakasz:

Oldott oxigén: BS ISO 17289:2014: mg/L

Megjegyzés:


 Üzemeltető képviselője

Kállai Csaba
 vízmintavevő

KÁLLAI CSABA

Amennyiben a mintavételt nem a Laboratórium végzi, akkor csak a minta átvételétől felel a mintáért. A helyes mintavételért és a minta azonosságáért a megbízó felel.

A minta a Laboratóriumba érkezett: 2021 09 hó 27 nap 14:35 óra.

Azonosító: F-28/6 2019.09.01

A mintát átvette: Hetzer Veres
 Hetzer-Veres
 Zsuzsanna

Jegyzőkönyv száma: 08330/2021

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Oldalszám: 1 / 1

Minta jellege:	Figyelőkút külső	Iktatószám:	08330/2021
Mintavétel ideje:	2021.09.27.	Vizsgálat ideje:	2021.09.27. - 2021.09.28.
Mintavevő neve:	Kállai Csaba	Mintavétel típusa:	Pontminta
Mintaátvétel ideje:	2021.09.27. 14:35	Mintavétel célja:	ellenőrzés
Megrendelő neve:	Bábolna Tetra Kft.	Mintavétel akkreditált:	Igen
Megrendelő címe:	Bábolna, Radnóti M. u. 16.	Eredménykiadás ideje:	2021.10.07.
Mintavétel helye:	Kőrismajor, baromfitelep SZF-1 figyelőkút		

Komponens	M.e.	Eredmény	Szabvány
pH		6,9	MSZ 1484-22:2009 8.1.
Ammónium	mg/L	0,12	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	mg/L	1,78	EPA Method 354.1:1971
Nitrát	mg/L	88	EPA Method 353.1:1978
Szulfát	mg/L	68	EPA 375.4:1978
Klorid	mg/L	4	MSZ 1484-15:2009
KOI ps	mg/L	0,79	MSZ 448-20:1990
O-foszfát	mg/L	1,18	MSZ EN ISO 6878-2004 6.
Fajl. el. vezetőképesség (20°C) helyszíni	uS/cm	792	MSZ EN 27888:1998
Hőmérséklet	oC	16,8	MSZ 448-2:1967 1. (visszavont)

VASIVIZ ZRT. 37.
 9701 SZOMBATHELY
 Rákóczi F. utca 19.
 CIB 10700127-04568504-51100005
 Adószám: 11316385-2-18

Dobainé Dienes Judit
Dobainé Dienes Judit
 laboratóriumvezető

AS
VASIVIZ

VASIVÍZ Vas Megyei Víz- és Csatornamű ZRt.
9700 Szombathely, Rákóczi F. u. 19. Tel.:94/516-200 Fax: 94/516-290
Laboratórium
9700 Szombathely, Újvilág u. tel/fax:94-314-188
A NAH által NAH-1-1321/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Jegyzőkönyv száma: 08331/2021

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Oldalszám: 1 / 1

Minta jellege:	Figyelőkút külső	Iktatószám:	08331/2021
Mintavétel ideje:	2021.09.27.	Vizsgálat ideje:	2021.09.27. - 2021.09.28.
Mintavevő neve:	Kállai Csaba	Mintavétel típusa:	Pontminta
Mintaátvétel ideje:	2021.09.27. 14:35	Mintavétel célja:	ellenőrzés
Megrendelő neve:	Bábolna Tetra Kft.	Mintavétel akkreditált:	Igen
Megrendelő címe:	Bábolna, Radnóti M. u. 16.	Eredménykiadás ideje:	2021.10.07.

Mintavétel helye: Kőrismajor, baromfitelep SZF-2 figyelőkút

Komponens	M.e.	Eredmény	Szabvány
pH		7,0	MSZ 1484-22:2009 8.1.
Ammónium	mg/L	0,08	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	mg/L	0,06	EPA Method 354.1:1971
Nitrát	mg/L	90	EPA Method 353.1:1978
Szulfát	mg/L	57	EPA 375.4:1978
Klorid	mg/L	5	MSZ 1484-15:2009
KOI ps	mg/L	1,48	MSZ 448-20:1990
O-foszfát	mg/L	0,2	MSZ EN ISO 6878-2004 6.
Fajl. el. vezetőképesség (20°C) helyszíni	uS/cm	785	MSZ EN 27888:1998
Hőmérséklet	oC	14,8	MSZ 448-2:1967 1. (visszavont)

VASIVÍZ ZRT. 37.
9701 SZOMBATHELY
Rákóczi F. utca 19.
CIB 10700127-045C6504-E1100005
Adószám: 11316385-2-18


Dobainé Dienes Judit
laboratóriumvezető

Másolat a jegyzőkönyvről csak teljes terjedelemben készíthető. A jegyzőkönyvben foglalt eredmények csak az adott mintára vonatkoznak.
Nem akkreditált mintavétel esetében a mintát nem a laboratórium vette.



Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (1) 455-88-60 Fax: (1) 455-88-69

Cím: Budapest IX. kerület 1094 Angyal u. 1-3.

Honlap: <http://www.bpmk.hu>

Ügyszám: 2185/2/01/2015

Ügyintéző neve: Hujbert-Biró Olga

Tárgy: **Hulladékgazdálkodási szakértő tevékenység engedélyezése**

HATÁROZAT

Név: **Zsabokorszky Ferenc**

Lakcím: **1016 Budapest Bérc utca 18.**

Végzettségek:

okl. kertészmérnök (száma: 107/1975, kelte: 1975/06/24)

mezőgazdasági vízügyi szakmérnök (száma: 2512/1982, kelte: 1982/05/27)

Kamarai nyilvántartási szám: **01-11713**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

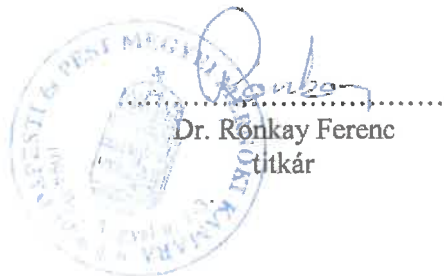
Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2015. December 1.

p.b.



Dr. Rónkay Ferenc
titkár

Kapják:

1. Zsabokorszky Ferenc (1016 Budapest Bérc utca 18.)

2. Irattár



Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (1) 455-88-60 Fax: (1) 455-88-69

Cím: Budapest IX. kerület 1094 Angyal u. 1-3.

Honlap: <http://www.bpmk.hu>

Ügyszám: 2186/2/01/2015

Ügyintéző neve: Hujbert-Biró Olga

Tárgy: Levegőtisztaság-védelem szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Zsabokorszky Ferenc**

Lakcím: **1016 Budapest Bérc utca 18.**

Végzettségek:

okl. kertészmérnök (száma: 107/1975, kelte: 1975/06/24)

mezőgazdasági vízügyi szakmérnök (száma: 2512/1982, kelte: 1982/05/27)

Kamarai nyilvántartási szám: **01-11713**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő


Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII. 21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2015. December 1.

p.h.


Dr. Rónkay Ferenc
titkár

Kapják:

1. Zsabokorszky Ferenc (1016 Budapest Bérc utca 18.)
2. Irattár



Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (1) 455-88-60 Fax: (1) 455-88-69

Cím: Budapest IX. kerület 1094 Angyal u. 1-3.

Honlap: <http://www.bpmk.hu>

Ügyszám: 2187/2/01/2015

Ügyintéző neve: Hujbert-Biró Olga

Tárgy: Víz- és földtani közeg védelem szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: Zsabokorszky Ferenc

Lakcím: 1016 Budapest Bérc utca 18.

Végzettségek:

okl. kertészmérnök (száma: 107/1975, kelte: 1975/06/24)

mezőgazdasági vízügyi szakmérnök (száma: 2512/1982, kelte: 1982/05/27)

Kamarai nyilvántartási szám: 01-11713

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

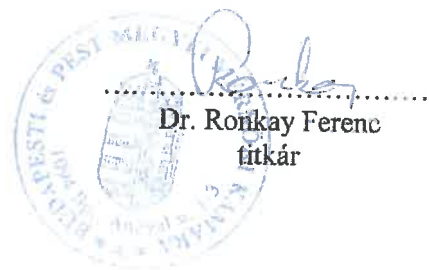
Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXI. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2015. December 1.

p.h.



Kapják:

1. Zsabokorszky Ferenc (1016 Budapest Bérc utca 18.)
2. Irattár

Kelt: 2015. December 1.

1/1. oldal

Ügyszám: 2187/2/01/2015

ÖKO-RAAB

Mérnöki, Tanácsadó és Szolgáltató Kft.

9028 Győr, Búzakalász út 33. Tel.: (96) 423 - 033 , (20) 3657-474 , Fax: (96) 524 – 273
E-mail: okoraab@kabelnet.hu

A dokumentáció azonosító jele: R-0128/3/16
Készült: Győr, 2016. február

MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV ÉS SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

a Bábolna TETRA Baromfitenyésztő és Forgalmazó Kft.
Uraiújfalu, Kőrismajor 04/9 hrsz. alatti baromfitelepének környezeti zajhatásáról,
zajvédelmi hatásterületéről



A dokumentáció az ÖKO-RAAB Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható, illetve használható fel.

1. A VIZSGÁLATOT VÉGZŐ SZERV ADATAI

Neve: ÖKO-RAAB Mérnöki, Tanácsadó és Szolgáltató Kft.
 Címe: 9028 Győr, Búzakalász út 33.
 Telefon száma: (96) 423 - 033
 Telefax száma: (96) 524 - 273
 Cégbejegyzés száma: 08-09-009917
 Adószáma: 12728765-3-08

2. A VIZSGÁLAT ELVÉGZÉSÉRE MEGBÍZÁST ADÓ SZERVEZET VAGY SZEMÉLY MEGNEVEZÉSE ÉS CÍME

Neve: **Bábolna TETRA Baromfitenyésztő és Forgalmazó Kft.**
 Címe: 2943 Bábolna, Radnóti u. 16.

3. A VIZSGÁLT LÉTESÍTMÉNY KÖZPONTJÁNAK ADATAI

Neve: **Bábolna TETRA Baromfitenyésztő és Forgalmazó Kft.**
 Címe: 2943 Bábolna, Radnóti u. 16.
 KSH száma: 12527636-0124-113-11
 Adószáma: 12527636-2-11

4. A VIZSGÁLAT HELYE

Bábolna TETRA Baromfitenyésztő és Forgalmazó Kft.
 9651 Uraiújfalu, Kőrismajor 04/9 hrsz. alatti baromfitelep

5. A VIZSGÁLAT IDŐPONTJA

2016. január 28. 14¹⁰ – 15³⁰
 2016. január 29. 02⁰⁰ – 03³⁰

6. A VIZSGÁLAT CÉLJA

A baromfitelep környezeti zajkibocsátásának műszeres vizsgálata, zajkibocsátási határérték teljesülését ellenőrző mérés, az egységes környezethasználati engedély meghosszabbításához benyújtandó teljeskörű környezeti felülvizsgálat zajvédelmi alátámasztó munkarésze.

7. A HELYSZÍN LEÍRÁSA, ZAJ TERJEDÉSÉT BEFOLYÁSOLÓ KÖRÜLMÉNYEK

A Kft. baromfitelepe Uraiújfalu külterületén található, gazdasági kereskedelmi szolgáltató mezőgazdasági üzemi területen (Gkszm). Az állattartó telepet északi irányban gazdasági kereskedelmi szolgáltató terület (Gksz), északkeleti irányban

mezőgazdasági általános terület (Má), keleti irányban mezőgazdasági általános terület (Má), déli irányban mezőgazdasági általános terület (Má), nyugati irányban különleges terület, sportpálya (Ksp) majd határolja. A legközelebbi védendő létesítmények nyugati, északnyugati irányban található falusias lakóterület (Lf), mintegy 300 m-re.

A területfelhasználási építési övezeteket Uraiújfalu Község Önkormányzat Képviselő-testületének a 10/2011. (IX.30.) és a 9/2013. (V.09.) önkormányzati rendeletekkel módosított 18/2005. (XII.1.) önkormányzati rendelet Uraiújfalu helyi építési szabályzata és szabályozási terve szerint vettük figyelembe.

A zaj terjedését befolyásoló körülményeket nem tapasztaltunk. Lásd: helyszínrajz, szabályozási tervlap.

8. A HATÁSTERÜLET

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Kormányrendelet 5.§-a alapján a létesítési eljárásokban be kell mutatni a hatásterületet. A rendelet 9.§ (3) bekezdése alapján a hatásterület meghatározásához meg kell állapítani a tervezett állapotot megelőző háttérterhelés mértékét.

A háttérterhelés vizsgálatának célja valamely zajforrás létesítésével kapcsolatban az új zajforrás nélküli követelményértékek előírásához a zajterhelés meghatározása. Egy új zajforrás környezeti hatása tekintetében háttérterhelésnek a tervezett zajforrással azonos típusú zajforrástól származó zajterhelést értjük.

A vizsgált telephely hatásával érintett területeken azonos típusú zajforrások zajkibocsátása a helyszíni vizsgálatok idején nem volt észlelhető.

A háttérterhelés

A telephely környezetében, a mérés során más üzemi zajforrás hatása nem volt észlelhető a mérések alatt, ezért háttérterhelésként az L_{A95} 95 %-os A-hangnyomásszintet határoztuk meg rövid idejű méréssel nappali és éjjeli időszakra. A mérési eredmények az egész megítélési időre jellemzőnek tekinthetők.

L_{A95N} (dB)	$L_{A95É}$ (dB)
37,4	34,2

A fentiek értelmében:

A telephelytől nyugati irányban a falusias lakóterület irányában a kormányrendelet 6.§-a (1) bekezdésének b.) pontja alapján a hatásterület határvonala egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB, azaz éjjel 34 dB.

A telephelytől déli és keleti irányban, a mezőgazdasági területek irányában a kormányrendelet 6.§-a (1) bekezdésének d.) pontja alapján zajtól nem védendő környezetben egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel, ami nappal 45 dB, éjjel 35 dB

A telephelytől északi irányban, a gazdasági területek irányában a kormányrendelet 6.§-a (1) bekezdésének e.) pontja alapján gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal 55 dB, éjjel 45 dB.

A hatásterület lehatárolása a kormányrendelet 6. §-a (3) bekezdése alapján a legnagyobb hatásterületet adó napszakra történt, azaz éjjeli időszakokra.

9. A ZAJFORRÁSOK LEÍRÁSA

Helyzetük és működésük a mérés ideje alatt az 1 sz. táblázat szerint.

A telephelyen végzett tevékenységhez kapcsolódó járulékos szállítási tevékenységet nem vizsgáljuk, mivel a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 7. § (1) bekezdése alapján új tevékenység telepítésénél szükséges vizsgálni a szállítási tevékenységet. A telephely jelenleg már üzemel, a tevékenység nem új tevékenység a kapcsolódó szállítás eddig is jelentkezett az érintett utakon, az elmúlt időszakban panasz, észrevétel ezzel kapcsolatban nem volt.

10. MÉRÉSI PONTOK

Részletesen lásd 2. sz. és 4. sz. táblázatban

11. MŰSZAKOK SZÁMA

3 műszak nappal, éjjel (00⁰⁰ – 24⁰⁰ óráig)

12. METEOROLÓGIAI TÉNYEZŐK

	nappal	éjjel
szélesség:	0 m/s	0 m/s
szélirány:	-	-
hőmérséklet:	+12,0°C	+3,0°C
égbolt:	tiszta	tiszta
levegő:	száraz	száraz

13. A VIZSGÁLATHOZ HASZNÁLT MŰSZEREK

Brüel & Kjaer 2238 típusú Integráló hangszintmérő

Gyártási szám: 2392286

A hitelesítési bizonyítvány száma: M 568327

A hitelesítés helye és ideje: Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal

Metrológiai Hatóság

Mechanikai Mérések Osztály

Budapest, 2015.03.24.

Érvényessége: 2017. március 24.

CEL 110/2 típusú Akusztikus kalibrátor

Azonosító szám: 076874

Kalibrálási bizonyítvány száma: AKU 18/2011

A kalibrálás helye és ideje: Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal
 Metrológiai Hatóság
 Mechanikai Mérések Osztály
 Budapest, 2011.03.22.
 DKI típusú kanalas szélesség mérő

14. A VIZSGÁLAT SORÁN ALKALMAZOTT ELŐÍRÁSOK

284/2007. (X.29.) Korm. rendelete a környezeti zaj és rezgésvédelem egyes szabályairól.

93/2007. (X.18.) KvVM. számú rendelet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról.

27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM számú együttes rendelet a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról.

MSZ ISO 1996 - 3 : 1995 számú "Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése 3. rész: Alkalmazás minősítéshez" című szabvány.

MSZ 18150-1:1998 számú "Környezeti zaj vizsgálata és értékelése" című szabvány.

15. A MÉRÉSEK ELVÉGZÉSÉNEK MÓDJA, IDŐTARTAMA

A mérési eredményeket a mérőműszerről történő közvetlen leolvasással határoztuk meg. A létesítmény környezeti zajkibocsátásának mérése az 1. sz. táblázatban feltüntetett zajforrások átlagos üzemelése mellett történt. A mérési idő vizsgálati pontonként 2-5 perc volt.

Az alapzajt az MSZ 18150 - 1 :1998 sz. szabvány 4.1.8 szakasza szerint a létesítmény üzemszünetében határoztuk meg.

16. A MÉRÉSI ADATOK FELDOLGOZÁSÁNAK MÓDSZERE

16.1 Alapzaj korrekció

Az $L_{Aeq,mért}$ egyenértékű A-hangnyomásszintből a vizsgált zaj L_{Aeq} egyenértékű A-hangnyomásszintjét az alapzaj-korrekció alkalmazásával kell meghatározni a következő összefüggéssel:

$$L_{Aeq} = L_{Aeq,mért} + K_a$$

ahol:

K_a az alapzaj korrekció a következő összefüggés szerint.

$$K_a = 10 \lg (1 - 10^{-0,1\Delta L_A})$$

ahol:

$\Delta L_A = L_{Aeq,mért} - L_{Aa}$, a mért zaj és az alapzaj különbsége.

Megjegyzés:

Ha a ΔL_A különbség kisebb, mint 3 dB, akkor a vizsgált zajforrástól származó zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje az alapzajtól függetlenül nem határozható meg. Ebben az esetben a K_a korrekció

nem alkalmazható, és a vizsgálati eredmény nem határozható meg. Ilyenkor annyit lehet kijelenteni, hogy a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje kisebb az alapzajnál.

16.2 A megítélési szint, L_{AM} meghatározása

Az L_{Aeq} egyenértékű A-hangnyomásszintet az impulzuskorrekcióval és a tonális korrekcióval korrigálni kell.

$$L_{AM} = L_{Aeq} + K_{imp} + K_{ton}$$

ahol:

K_{imp} az impulzuskorrekció a következő összefüggés szerint:

$$K_{imp} = \frac{2}{3} (\bar{L}_{AI_{max}} - \bar{L}_{AS_{max}}) \leq 6 \text{ dB}$$

ahol:

$\bar{L}_{AI_{max}}$ a műszer impulzus (I) időállandójával meghatározott, legalább 10 db legnagyobb A-hangnyomásszint átlaga;

$\bar{L}_{AS_{max}}$ a műszer lassú (S) időállandójával meghatározott, legalább 10 db legnagyobb A-hangnyomásszint átlaga.

Megjegyzés:

Az esetenként, véletlenszerűen előforduló zajimpulzusokat nem szabad számításba venni.

Esetünkben a zaj nem volt impulzusos, ezért értéke mindig **$K_{imp} = 0 \text{ dB}$** .

A **K_{ton} keskenysávú korrekciót** akkor kell alkalmazni, ha a zaj szubjektív megítélés szerint tisztahangú összetevőket tartalmaz (bűgő, sivítő hangok), és emellett valamely tercsávban mért szint a vele szomszédos mindkét tercsávban mért hangnyomásszintek közül legalább 5 dB-el kiemelkedik.

A **K_{ton} keskenysávú korrekció a következő összefüggés szerint (előírás):**

$$K_{ton} = (\Delta L_{terc} - 4) \leq 6 \text{ dB}$$

ahol:

ΔL_{terc} a középső, kiemelkedő frekvencia-sávban és a vele szomszédos két tercsávban mért terc-hangnyomásszintek közötti különbségek közül a kisebbik érték.

Megjegyzés:

Ha a tisztahang frekvenciája éppen a sávhatárra esik, akkor két szomszédos tercsáv együtt emelkedik ki a többi szint közül. Ekkor a kiemelkedő két terchhangnyomásszint átlagát kell venni.

Esetünkben a zaj nem volt tonális, ezért értéke mindig **$K_{ton} = 0 \text{ dB}$** .

A megítélési idő részidőkre bontása esetén az egyes részidőkre vonatkoztatott $L_{AM,j}$ részmegítélési szinteket a következő összefüggéssel kell összesíteni:

$$L_{AM} = 10 \lg \left[\frac{1}{T} \left(\sum_{v,j} T_{v,j} 10^{0,1L_{AM,j}} \right) \right]$$

ahol:

$T_{v,j}$ a j-edik részidő vonatkozási ideje;

T a megítélési idő;

17. A VIZSGÁLAT EREDMÉNYEI

Részletesen lásd a 3 sz. táblázatban

Megítélési szint a kritikus ponton

Részterület jele	Kritikus pont jele	Megítélési szint L_{AM} dB		Zajkibocsátási határérték L_{KH} dB	
		nappal	éjjel	nappal	éjjel
R 1	101	NH	NH	50	40

NH – az alapzajtól függetlenül nem határozható meg

Megítélési szintek a kiegészítő pontokon

Részterület jele	Kritikus pont jele	Megítélési szint L_{AM} dB		Zajkibocsátási határérték L_{KH} dB	
		nappal	éjjel	nappal	éjjel
R 1	102	NH	NH	50	40
R 2	201	46	39	*	*
	202	47	42	*	*
	203	49	40	*	*
	204	51	42	*	*
	205	54	49	*	*
	206	56	52	*	*
	207	56	51	*	*
	208	55	37	*	*
	209	44	39	*	*
	210	40	39	*	*

* határértékkel nem szabályozott, zajtól nem védett terület

NH – az alapzajtól függetlenül nem határozható meg

18. HATÁRÉRTÉKEK

18.1 Zajterhelési határértékek

A 27/2008. (XII.3.) KöM – EüM. Együttes rendelet 1 sz. melléklet:

1. sorszámú szerint „Üdülőterület, különleges területek közül az egészségügyi területek” esetén a megengedett egyenértékű A-hangnyomásszintek:

$$\text{nappal} / 06^{00} - 22^{00} / L_{Aeq} = 45 \text{ dB}$$

$$\text{éjjel} / 22^{00} - 06^{00} / L_{Aeq} = 35 \text{ dB}$$

2. sorszama szerint „Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület” esetén a megengedett egyenértékű A-hangnyomásszintek:

$$\begin{aligned} \text{nappal} / 06^{00} - 22^{00} / L_{Aeq} &= 50 \text{ dB} \\ \text{éjjel} / 22^{00} - 06^{00} / L_{Aeq} &= 40 \text{ dB} \end{aligned}$$

3. sorszama szerint „Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület” esetén a megengedett egyenértékű A-hangnyomásszintek:

$$\begin{aligned} \text{nappal} / 06^{00} - 22^{00} / L_{Aeq} &= 55 \text{ dB} \\ \text{éjjel} / 22^{00} - 06^{00} / L_{Aeq} &= 45 \text{ dB} \end{aligned}$$

4. sorszama szerint gazdasági terület esetén a megengedett egyenértékű A-hangnyomásszintek:

$$\begin{aligned} \text{nappal} / 06^{00} - 22^{00} / L_{Aeq} &= 60 \text{ dB} \\ \text{éjjel} / 22^{00} - 06^{00} / L_{Aeq} &= 50 \text{ dB} \end{aligned}$$

18.2 Zajkibocsátási határérték

A környezeti zaj- és rezgés elleni védelem egyes kérdéseiről szóló 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet 10.§-a szerint a zajforrás üzemeltetője köteles a környezetvédelmi hatóságtól zajkibocsátási határérték megállapítását kérni. A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. számú melléklete 1. pontja értelmében, az üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértéke megegyezik a zajterhelési határértékkel, ha közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterületével:

$$L_{KH} = L_{TH} \text{ dB}$$

Jelen esetben a vonatkozó zajkibocsátási határérték:

A falusias lakóterületen található lakóházak védendő homlokzatainál:

$$L_{KH} \text{ nappal} = 50 \text{ dB}$$

$$L_{KH} \text{ éjjel} = 40 \text{ dB}$$

Javasolt megállapított zajkibocsátási határérték

A határérték Uraiújfalu Község Önkormányzat Képviselő-testületének a 10/2011. (IX.30.) és a 9/2013. (V.09.) önkormányzati rendeletekkel módosított 18/2005. (XII.1.) önkormányzati rendelet Uraiújfalu helyi építési szabályzata és szabályozási tervének figyelembevételével történt.

Részletesen lásd az 5. sz. táblázatban

Részterület jele	Mérési pont jele	L_{KH} nappal dB	L_{KH} éjjel dB
R 1	101-102	50	40

19. A ZAJKIBOCSÁTÁS ÉRTÉKELÉSE

Zajkibocsátás minősítése a kritikus ponton

Rész-terület jele	Kritikus pont jele	Minősítés		Túllépés mértéke T _i dB	
		nappal	éjjel	nappal	éjjel
R 1	101	nem meghatározható	nem meghatározható	-	-

A legnagyobb túllépés mértékszám (T)

$$T = - \text{dB}$$

A telephely zajkibocsátásának minősítése:

A vizsgált létesítmény zajkibocsátása nappali és éjjeli időszakban a vonatkozó környezeti zajvédelmi előírásoknak

” **megfelel** ”

20. A HATÁSTERÜLET MEGHATÁROZÁSA

Jelen létesítmény esetében a létesítmény zajkibocsátása által érintett terület tekinthető közvetlen hatásterületnek.

A közvetlen hatásterület nagyságának meghatározása a 284/2007. (X.29.) Korm. r. 6.§ (1) bekezdés b.) pontjának, d.) pontjának és e.) pontjának megfelelően történik.

A hatásterület vonalát az alábbi képlettel határoztuk meg:

$$L_h = L_{AK} - 20 \lg (r_2/r_1)$$

Hatásterület meghatározása **éjjeli** időszakra:

Mérőpontok	Hatásterület a 284/2007. (X.29.) Korm. r. 6.§ (1) bek.	Hatásterület határvonalához tartozó terhelési érték (dB) L _h	Vizsgált zajkibocsátás (dB) L _{AK/AM}	r ₁ (m)*	r ₂ (m)**
201***	b.)	34	39	45	80
202***	b.)	34	42	40	101
203	e.)	45	40	-	-
204	e.)	45	42	-	-
205	e.)	45	49	70	111
206	d.)	35	52	20	142
207	d.)	35	51	20	126
208	d.)	35	37	30	38
209	d.)	35	39	30	48
210	d.)	35	39	55	87

*- A zajforrás távolsága a telekhatártól

** - Hatásterület határának távolsága a zajforrástól

***- a lakóterület irányában

Táblázatos formában:

Mérőpontok	Zajterhelési határérték (dB)	Hatásterület határvonalához tartozó terhelési érték (dB)*	Háttérterhelés (dB)	Vizsgált zajkibocsátás (dB)	Hatásterület határának távolsága (m) a telekhatártól
201	-	34	34	39	35
202	-	35	34	42	61
203	-	45	-	40	-
204	-	45	-	42	-
205	-	45	-	49	41
206	-	35	-	52	122
207	-	35	-	51	106
208	-	35	-	37	8
209	-	35	-	39	18
210	-	35	-	39	32

* 284/2007 (208X.29) kormányrendelet 6.§ (1) bek. b.) pontja,d.) pontja és e) pontja alapján

A vizsgálatok alapján megállapítható, hogy a telephely hatásterülete nem érint zajvédelmi szempontból védett épületet vagy területet, a 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 10. § (3) a.) pontja alapján az üzemeltetőnek zajkibocsátási határértékkel nem kell rendelkeznie a tevékenységére.

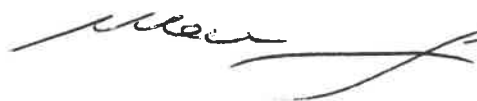
A telephely hatásterületével érintett ingatlan: Uraiújfalu, 166, 165, 04//, 04/11, 096/4, 04/10, 04/4, 04/6, 04/7 hrsz.-ú ingatlanok.

A vizsgálati pontokat és a hatásterületet a helyszínrajz tartalmazza.

Győr, 2016. február 25.

A vizsgálatért felelős:

ÖKO-RAAB
Mérnöki Tanácsadó és Szolgáltató Kft.
9099 Győr, Búzakalász út 33.
Asz : 12728765-3-08
Bui : 10105379 40951000-01000008



Madár Gábor
Szakértői eng. Szám: SZKV-1.4 , 8/2/08/2016
Mérnök Kamarai Nyt.szám: K-K 08-0828

A ZAJFORRÁSOK LEÍRÁSA

1. sz. táblázat

jele	A zajforrás megnevezése	Működési idő műszakonként (óra)	Zajkibocsátás jellege	Működési hely	Megjegyzés
1	Az istállókban elhelyezett szellőző ventilátorok (1., 2., 3., 4., 5. sz. istállókban 6 db ventilátor istállónként, a 6. sz. istállóban 4 db ventilátor, a 7. és 8. sz. istállókban 4 db ventilátor istállónként)	8	állandó	oldalfalon	
2	Anyagmozgatás, rakodás	-	változó	szabadban	
3	Automataetető, itató rendszer	8	állandó	épületben	

Igazoljuk, hogy az üzem környezeti zajforrásainak táblázatban feltüntetett működési időtartama a valóságnak megfelel.

A mérés során a zajforrások normál körülmények között / a szokásostól eltérő körülmények között * üzemeltek.

*- a megfelelő aláhúzendó

aláírás



2 db téglá istálló épülete



Üresen álló saját épület



Az 1. számú lemez istálló



Az 1.-6. számú lemez istálló



Az 1. számú istálló ventilátorai



Az 1. számú istálló ventilátorai



A 7.-8. számú téglá istálló ventilátorai

A MÉRÉSI PONTOK HELYZETE
2. sz. táblázat

Mérési pont			
Jele	Helye	Magassága	Jellege
101	A helyszínrajz szerint, a Bezerédi utca 2. (hrsz.: 143) szám alatti lakóépület védendő nyugati homlokzata előtt 2 m távolságban.	1,5 m	MP
102	A helyszínrajz szerint, a Berzsényi utca 28 (hrsz.: 170) szám alatti lakóépület védendő déli homlokzata előtt 2 m távolságban.	1,5 m	MP
201	A helyszínrajz szerint, a telephely keleti telekhatárán.	1,5 m	MSP
202	A helyszínrajz szerint, a telephely keleti telekhatárán.	1,5 m	MSP
203	A helyszínrajz szerint, a telephely északi telekhatárán.	1,5 m	MSP
204	A helyszínrajz szerint, a telephely északi telekhatárán.	1,5 m	MSP
205	A helyszínrajz szerint, a telephely északi telekhatárán.	1,5 m	MSP
206	A helyszínrajz szerint, a telephely keleti telekhatárán.	1,5 m	MSP
207	A helyszínrajz szerint, a telephely keleti telekhatárán.	1,5 m	MSP
208	A helyszínrajz szerint, a telephely déli telekhatárán.	1,5 m	MSP
209	A helyszínrajz szerint, a telephely déli telekhatárán.	1,5 m	MSP
210	A helyszínrajz szerint, a telephely déli telekhatárán.	1,5 m	MSP

MP – mérési pont, MSP – mérési segédpont



A szomszédos sporttelep



Legközelebbi lakóházak



A legközelebbi lakóházak

A MÉRÉSI EREDMÉNYEK ÉS FELDOLGOZÁSUK

3. sz. táblázat

nappal

Mérési pont jele	Zaj jellege	Egyenértékű A – szint		Alapzaj		Zaj impulzus jellege		Zaj keskenysávú jellege		L _{AK} dB	L _{AM} dB	Megjegyzés
		L _{Aeq} dB	t óra	L _{Amin} dB	K _a dB	L _{Alm} -L _{Asm} dB	K _{imp} dB	ΔL _{terc} dB	K _{ton} dB			
101	Á.	37,0	8	36,8	-						NH	
102	Á.	36,8	8	36,8	-						NH	
201	Á.	46,7	8	36,8	-0,5					46		
202	Á.	47,6	8	36,8	-0,4					47		
203	Á.	49,4	8	36,8	-0,2					49		
204	Á.	51,0	8	36,8	-0,2					51		
205	Á.	54,0	8	36,8	-0,1					54		
206	Á.	56,2	8	36,8	0					56		
207	Á.	55,8	8	36,8	0					56		
208	Á.	54,8	8	36,8	-0,1					55		
209	Á.	44,7	8	36,8	-0,8					44		
210	Á.	41,4	8	36,8	-1,8					40		

A. – állandó, NH – alapzajtól függetlenül nem határozható meg

éjjel

Mérési pont jele	Zaj jellege	Egyenértékű A – szint		Alapzaj		Zaj impulzus jellege		Zaj keskenysávú jellege		L _{AK} dB	L _{AM} dB	Megjegyzés
		L _{Aeq} dB	t óra	L _{Amin} dB	K _a dB	L _{Alm} -L _{Asm} dB	K _{imp} dB	ΔL _{terc} dB	K _{ton} dB			
101	Á.	33,5	0,5	33,5	-						NH	
102	Á.	33,5	0,5	33,5	-						NH	
201	Á.	40,1	0,5	33,5	-1,1					39		
202	Á.	42,1	0,5	33,5	-0,6					42		
203	Á.	41,0	0,5	33,5	-0,8					40		
204	Á.	42,1	0,5	33,5	-0,6					42		
205	Á.	48,6	0,5	33,5	-0,1					49		
206	Á.	52,3	0,5	33,5	0					52		
207	Á.	51,2	0,5	33,5	-0,1					51		
208	Á.	38,6	0,5	33,5	-1,6					37		
209	Á.	39,9	0,5	33,5	-1,1					39		
210	Á.	40,1	0,5	33,5	-1,1					39		

A. – állandó, NH – alapzajtól függetlenül nem határozható meg

A ZAJFORRÁS HATÁSTERÜLETÉN ELHELYEZKEDŐ INGATLANOK

4. sz. táblázat

Zajtól védendő terület		Védendő épület		Védendő helyiség rendeltetése	Zajkibocsátási határérték teljesülésének pontos helye
Helyrajzi száma	Településrend terv szerinti besorolása	Címe	Építmény-jegyzék szerinti besorolása		
-	-	-	-	-	-

JAVASOLT ZAJKIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEK MEGÁLLAPÍTÁSA

5. sz. táblázat

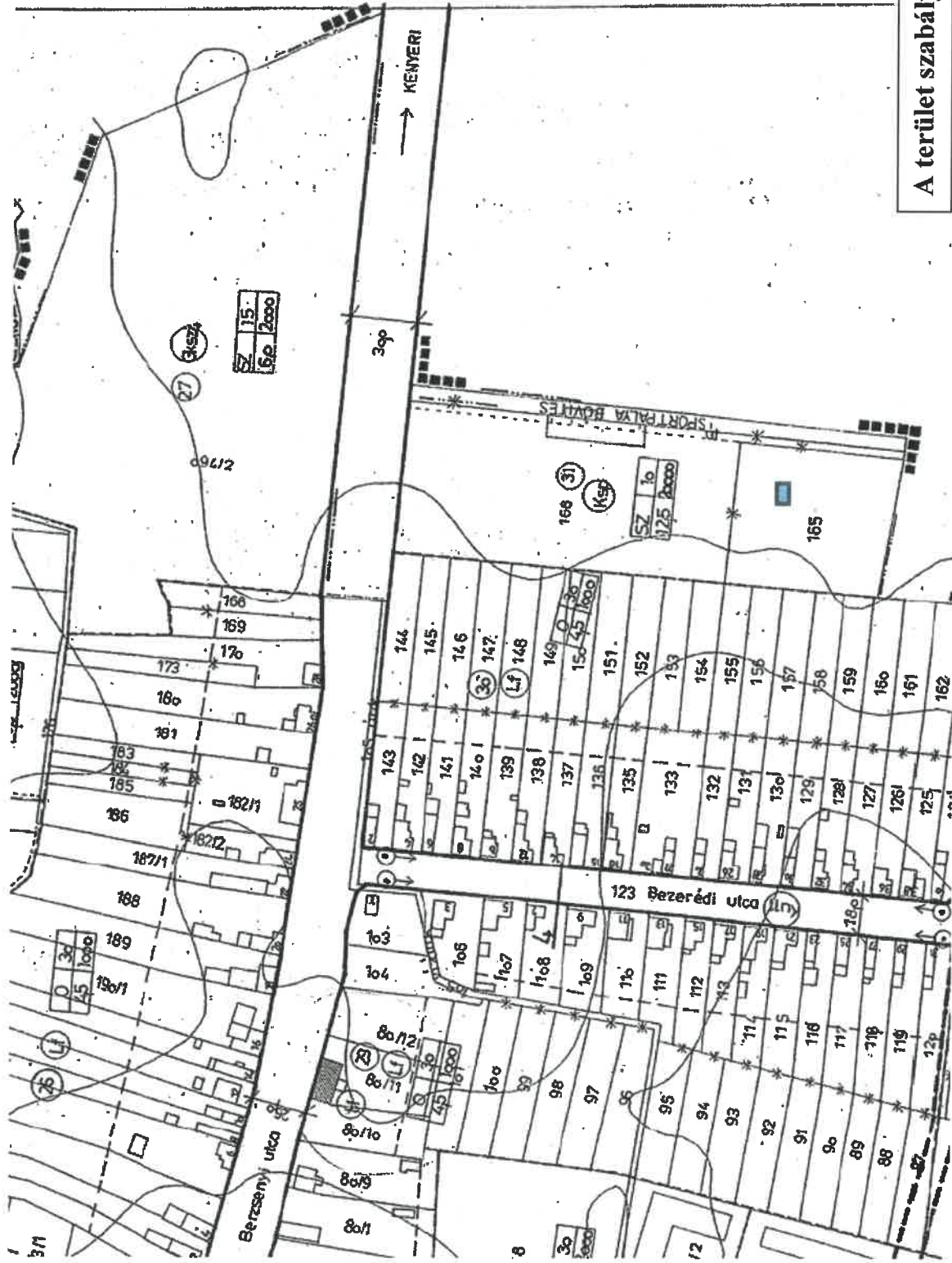
A kritikus pont			A zajkibocsátási határérték megállapításához szükséges mennyiségek		Zajos üzemek száma N	Korrekción K_N dB	Javasolt zajkibocsátási határérték L_{KH} dB
jele	jellemezője		L_{TH} dB	L_{AM} dB			
	d* m	c** m					
Nappal							
-	-	-	-	-	-	-	***
Éjjel							
-	-	-	-	-	-	-	***

* d – távolsága a telekhatártól

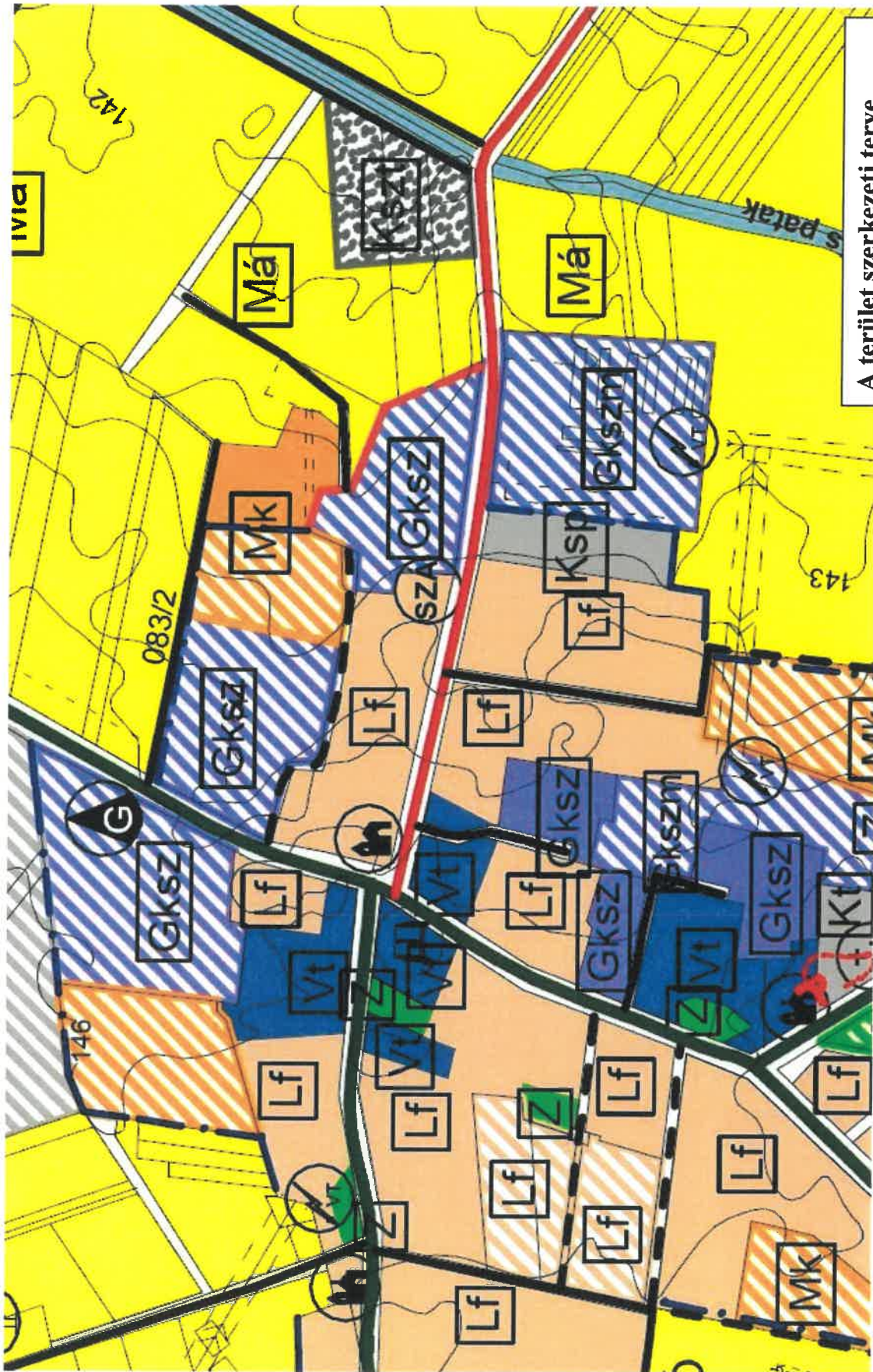
** c – távolsága a védendő homlokzattól

*** - a 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 10. §. (3) pont a) bek. alapján zajkibocsátási határérték megállapítását nem kell kérni.

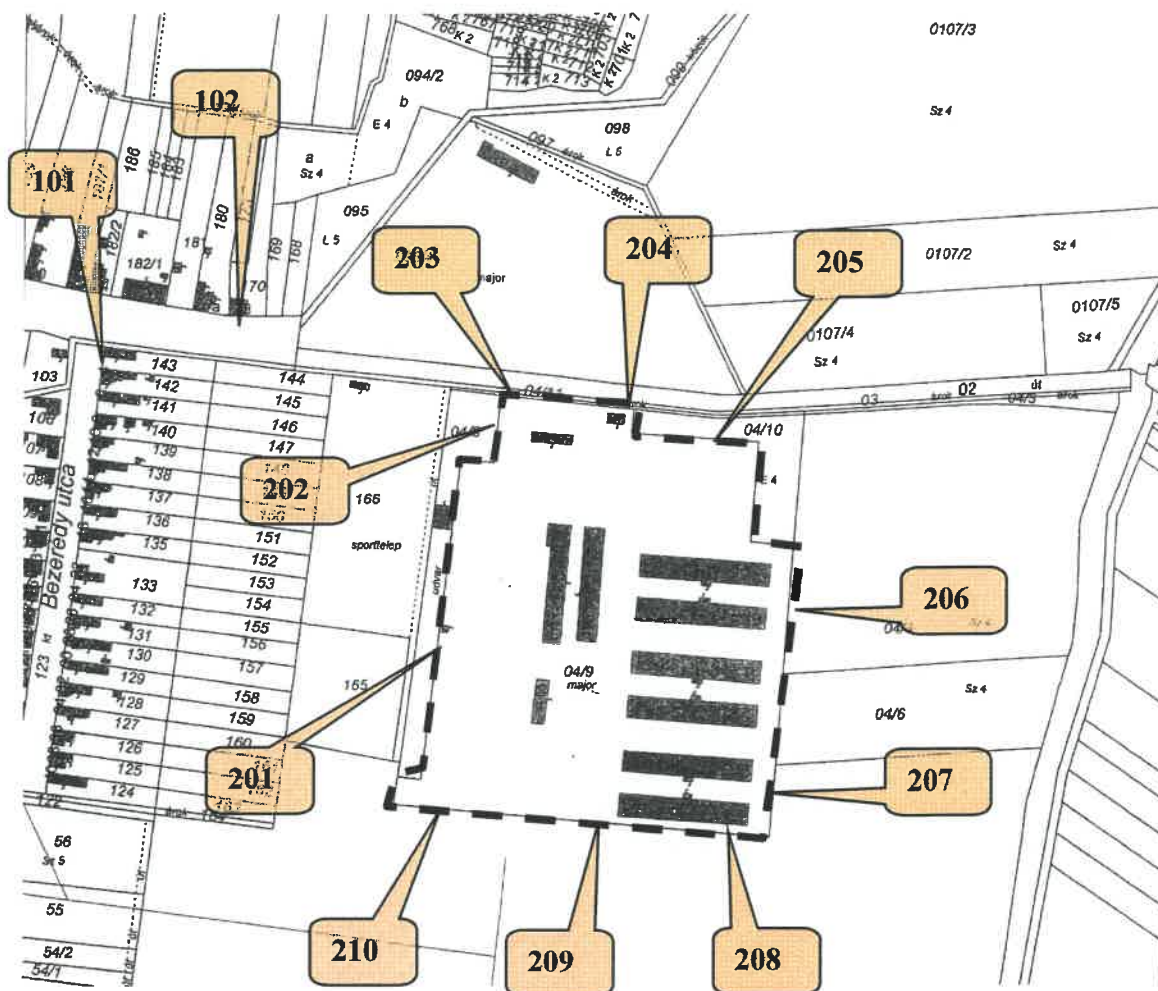




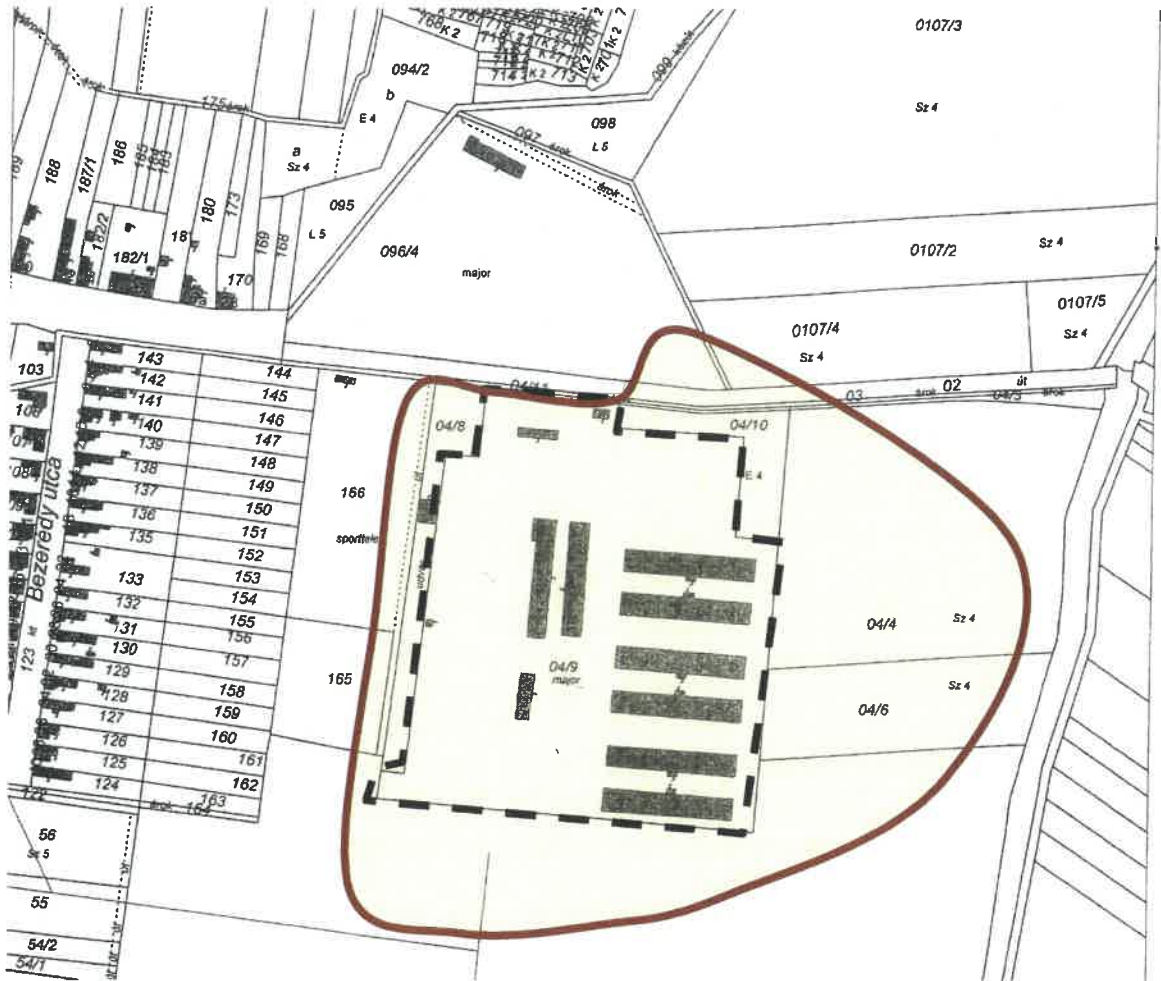
A terület szabályozási terve



A terület szerkezeti terve



Mérési pontok



Hatásterület



Magyar Kereskedelmi Engedélyezési
Hivatal
Metrológiai Hatóság
1124 BUDAPEST, NEMETVÖLGYI ÚT 37-39.
1535 Budapest, Pf. 919.
Telefon: 458-5873, Telefax: 458-5893
e-mail: mkeh@mkeh.hu

Ügyiratszám: MKEH-MH/01322-001/2015/AKU
Hivatkozási szám: -
Ügyintéző: Törökné Farkas Zsuzsa
1/1 oldal

HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

Az 1991. évi XLV. törvény 7. és 10. §-a alapján, a 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 18. pontjára figyelemmel, az alábbi kötelező hitelesítésű használati mérőeszköz hitelesítését elvégeztem, és a 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

A hitelesítés tárgya: Integráló zajszintmérő
gyártó: B&K
típus: 2238
gyártási szám: 2392286

Hitelesítésre bemutatta: ÖKO-RAAB Kft.
9028 Győr, Búzakalász u. 33.

A hitelesítés helye és ideje: MAGYAR KERESKEDELMI ENGEDÉLYEZÉSI HIVATAL
Metrológiai Hatóság Mechanikai Mérések Osztálya
Budapest, 2015.03.24.

A hitelesítés módja: A hitelesítés a HE 26-2015 jelű hitelesítési előírás szerint, a vonatkozó hitelesítési engedély alapján, az előírt pontossági tartaléknak megfelelően kiválasztott használati etalonokkal történt. A mérések eredményei országos etalonra visszavezethetők.

Értékelés: A mérőeszköz az előírt hitelesítési követelményeknek *megfelel*.

Bélyegzés: A hitelesítés tényét a mérőeszközön elhelyezett M 568327 sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel tanúsítja.

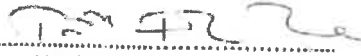
Érvényesség: A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásoknak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító jel sértetlensége esetén 2 év, azaz a mérőeszköz 2017.03.24-ig használható hiteles mérésre.

A hatáskörömet és illetékességemet a 320/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 11. § (2) bekezdése és 2. melléklete állapítja meg.

Az ügyfél a hitelesítésnek a 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Budapest, 2015.03.24.




Törökné Farkas Zsuzsa
metrológus

A hiteles állapota folyamatosan ellenőrizhető: az újrateljesítést a hitelesség átvizsgálásakor lejárta előtt legkésőbb 30 nappal meg kell rendelni
HE 26-2000-KET-MID-MKEH



**Magyar Kereskedelmi Engedélyezési
Hivatal**
Metrológiai Hatóság

1124 BUDAPEST, NEMZETVÖLGYI UT 37-39.
Telefon: 458 5800. Telefax: 458 5927
e-mail: mkeh@mkeh.hu

Ügyiratszám: MKEH-MH/01395-002/2011/AKU

Bizonyítványszám: AKU 18/2011
Hiv.szám: -
1/2 oldal
Budapest, 2011.03.22

KALIBRÁLÁSI BIZONYÍTVÁNY

A kalibrálás tárgya: Akusztikus kalibrátor
Gyártó: CEL
Típus: 110/2
Azonosító szám: 076874
Műszaki adatok: lásd a mérőeszköz gépkönyvében

Kalibrálásra bemutatta:
Név: ÖKO-RAAB Kft.
Cím: 9028 Győr, Búzakalász u. 33.

A kalibrálás helye és ideje: MAGYAR KERESKEDELMI ENGEDÉLYEZÉSI HIVATAL
Metrológiai Hatóság Mechanikai Mérések Osztály

Budapest, 2011.03.22.

A kalibrálást végezte:


Törökné Farkas Zsuzsa
metrológus

A kalibrálásnál alkalmazott etalonok és egyéb mérőeszközök:

	Megnevezése	Típusa	Gyártási száma	Bizonyítványának száma
1	Condenser Microphone	B&K 4134	950942	T10-0674/2
2	Distortion Meter	LDM-171	0090393	LDM 4/2010
3	Multiméter	Keithley 2000	0822621	DMM-0019/2008
4	Digital Druckmesser	Diptron 3 663-A	7530-78	NYO-0010/2008
5	Kapacitív hő- és páratartalom-mérő	Testo 615	00350155	MFCM02067-001/2010/HO, GAZ-0182/2010

A mérési eredmények a nemzeti (nemzetközi) etalonra visszavezetettek.

A kalibrálás módja:

A kalibrálást a KE AKU-1-2003 kalibrálási eljárás szerint végeztük



Ügyiratszám: MKEH-MH/01395-002/2011/AKU
 Bizonyítványszám: AKU 18/2011
 2/2 oldal

A kalibrálás körülményei:

A méréseket laboratóriumi körülmények között, 24,2°C környezeti hőmérsékleten, 26,3 % relatív páratartalom mellett, 101,26 kPa légköri nyomáson végeztük.

Mérési eredmények:

1. Hangnyomásszint (101,3 kPa légköri nyomáson)

Névleges érték: 114,0 dB Mért érték: 113,62 dB

2. Frekvencia

Névleges érték: 1000 Hz Mért érték: 1000,08 Hz

3. Torzítás

Névleges érték: < 1 % Mért érték: 0,43 %

Mérési bizonytalanság:

Az eredő mérési bizonytalanság:

az 1. pontban: 0,07 dB,
 a 2. pontban: 0,06 Hz,
 a 3. pontban: 0,03 %.

A közölt kiterjesztett mérési bizonytalanság a standard bizonytalanságnak *k* kiterjesztési tényezővel szorzott értéke ($k = 2$), amely normális (Gauss) eloszlás esetén közelítőleg 95 % - os fedési valószínűségnek felel meg.

A mérési bizonytalanság tartalmazza az etalonból, a kalibrálás módszeréből, a környezeti feltételekből, a kalibrált mérőeszközből stb. eredő részbizonytalanságokat.

A standard bizonytalanság meghatározása az EA-4/02 (Expression of the Uncertainty of Measurement in Calibration) kiadványnak megfelelően történt.

Bélyegzés:


A mérőeszközön F035921 azonosító számú bélyeget helyeztünk el

Megjegyzések:

A kalibrálási bizonyítványban megadott értékek a mérőeszköznek a kalibrálás idejére és körülményeire jellemző adatai.

Az újrakalibrálás időpontját a felhasználó dönti el a mérőeszköz használatának és állapotának függvényében.

A bizonyítvány kiadható az MKEH Metrologiai Hatóság vezetője megbízásából


 Kálóczi László
 osztályvezető



Győr-Moson-Sopron Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (96) 335-591

Cím: Győr 9023 Csaba u. 16

Honlap: www.mernokkamara-gyor.hu

Ügyszám: 8/208/2016

Ügyintéző neve: Visi Renáta

Tárgy: Zaj- és rezgésvédelem szakértői tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: Madár Gábor

Lakcím: 9028 Győr Búzakalász u. 33.

Végzettségek:

okl. kohómérnök (száma: 5-K/93., kelte: 1993/06/28)

Kamarai nyilvántartási szám: 08-0828

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII. 21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2016. január 20.



Barcsai Éva Magdolna
titkár

Kapják:

1. Madár Gábor (9028 Győr Búzakalász u. 33.)
2. Irattár

Kelt: 2016. január 20

1/1. oldal

Ügyszám: 8/208/2016

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

VMKH Földhivatali Főosztály, Földhivatali Osztály 4.
Sárvár Kossuth tér 2. Pf. 24.

Oldal: 1/2

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1778612/4/2021

2021.09.06

URAIÚJFALU

Szektor : 30

Külterület 04/9 helyrajzi szám

IRÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok művelési ág/kivett megnevezés/	terület ha m2	min.o	kat.t.jöv. k.fill.	adószámla adatok vet. kat.jöv. ha m2 k.fill
. Kivett major	0	5.3105	0.00	

HIRESE

1. tulajdoni hányad: 1/1 törölő határozat: 36289/2001.10.18
bejegyző határozat, érkezési idő: 36789/2000.11.23

törölő határozat: 36289/2001.10.18

jogcím: átalakulás 31254/2/1992.07.02

jogállás: tulajdonos

név: BÁBOLNAI MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐ FEJLESZTŐ ÉS KERESKEDELMI RT.

cím: 2943 BÁBOLNA Erzsébet utca 7/A.

törzsszám: 11180515

2. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 36289/2001.10.18

jogcím: adásvétel

jogállás: tulajdonos

név: BÁBOLNA TETRA BAROMFITENYÉSZTŐ ÉS FORGALMAZÓ RT.

cím: 2943 BÁBOLNA Radnóti Miklós utca 16

törzsszám: 12527636

HIRESE

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 36789/2000.11.23

törölő határozat: 33558/2001.05.16

Jelzálogjog 500 000 000 FT, azaz ötszázmillió FT kölcsön és járulékaik erejéig

/keretbitesítési jelzálogjog/.

Lásd még az uraiújfalui 355/10 és 3268., 04/8, 04/10, 04/11 hrsz.-ú ingatlanokat is.

jogosult:

név: MKB BANK NYRT. törzsszám: 10011922

cím : 1056 BUDAPEST Váci utca 38.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 36789/2000.11.23

Önálló szöveges bejegyzés a hrsz. a 04/1 hrsz.-ú ingatlan megosztásából keletkezett.

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Bizonyíték érvel nem rendelkezik

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

VMKH Földhivatali Főosztály, Földhivatali Osztály 4.
Sárvár Kossuth tér 2. Pf. 24.

Oldal: 2/2

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1778612/4/2021

2021.09.06

URAIÚJFALU

Szektor : 34

Külterület 04/9 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról
HIRESZ

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 33456/2004.06.21

törölő határozat: 30191/2018.01.15

Jelzálogjog (keretbimosztéki) 500 000 000 FT, azaz ötszázmillió FT kölcsön és járuléka
erejéig.

Lásd.: az uraiújfalui 019/8 hrsz., a 40/3 hrsz., 41 hrsz., 40/5 hrsz., 66/4 hrsz., 66/3 hrsz.,
047/4 hrsz., 0268 hrsz., 522/2 hrsz., 522/1 hrsz., 019/3 hrsz., 397/2 hrsz. öt is.

jogosult:

név: MKB BANK NYRT. törzsszám: 10011922
cím : 1056 BUDAPEST Váci utca 38.

4. bejegyző határozat, érkezési idő: 30356/2010/2009.12.28

Bányászalmi jog

A természetben meghatározott és területnagyságban kifejezett ingatlanrészt, a változási
vázrajz és a terület-kimutatás tartalmazza 17 m²-re.

jogosult:

név: MVM ÉGÉZ-DÉGÉZ FÖLDGÁZHÁLÓZATI ZRT. törzsszám: 13937886
cím : 6724 SZEGED Falcz utca 44

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

VMKH Földhivatali Főosztály, Földhivatali Osztály 4.
Sárvár Kossuth tér 2. Pf. 24.

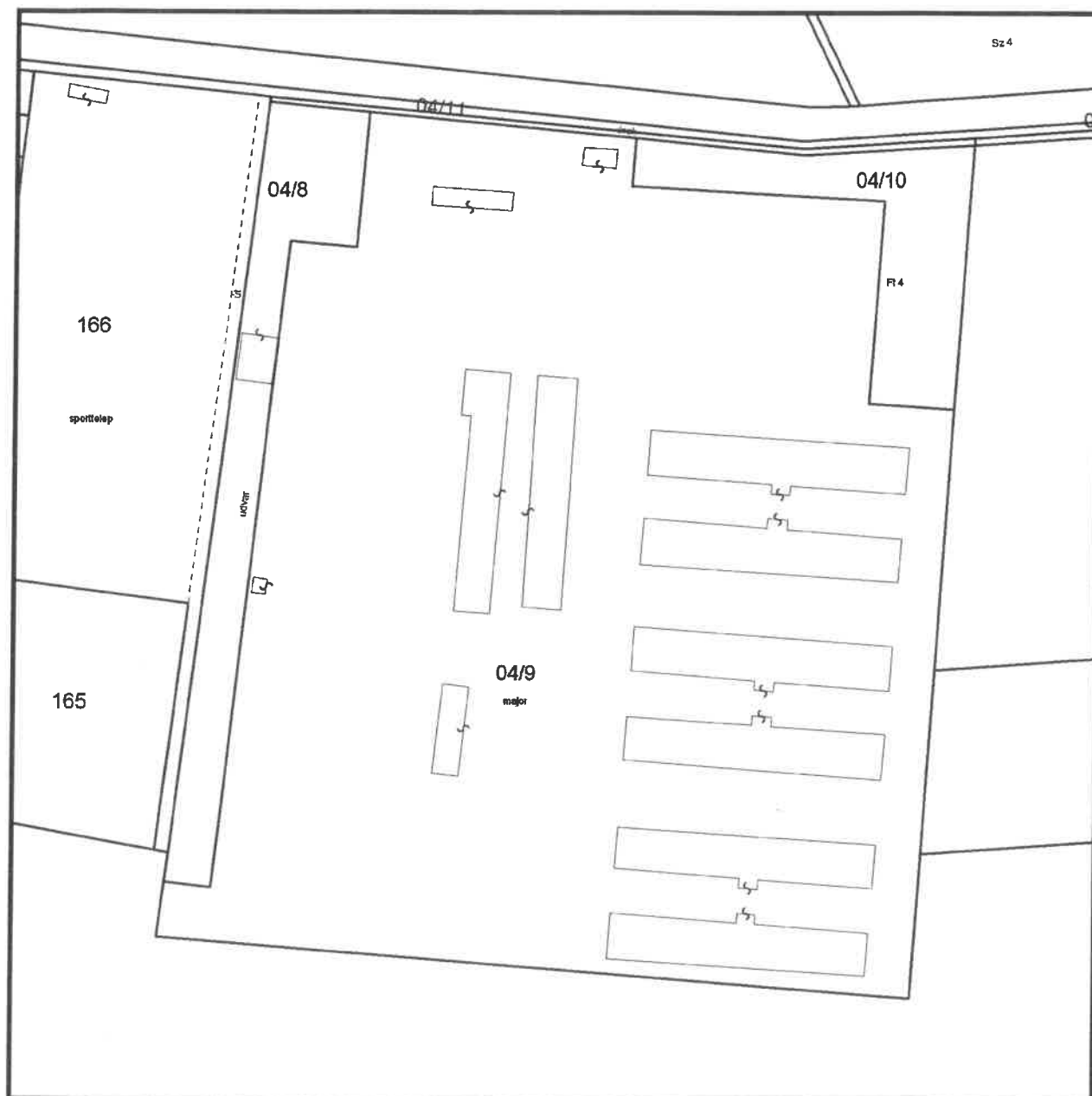
Nem hiteles térképmásolat - Teljes másolat

2021.12.08 13:30:23

Helyrajzi szám: URAIÚJFALU külterület 4/9

Megrendelés szám: 2425380/4/2021

Méretarány: 1 : 2000



A térképmásolat méretek levételére nem használható!



Cégkivonat

A Cg.11-09-007801 cégjegyzékszámú Bábolna TETRA Baromfitenyésztő és Forgalmazó Korlátolt Felelősségű Társaság (2943 Bábolna, Radnóti M. utca 16.) cég 2021. november 16. napján hatályos adatai a következők:

I. Cégformától független adatok

1. **Általános adatok:**
 Cégjegyzékszám: 11-09-007801
 Cégforma: Korlátolt felelősségű társaság
 Bejegyzve: 2000/10/24
2. **A cég elnevezése**
 2/1. Bábolna TETRA Baromfitenyésztő és Forgalmazó Korlátolt Felelősségű Társaság
 Hatályos: 2000/10/24 ...
3. **A cég rövidített elnevezése**
 3/1. Bábolna TETRA Kft.
 Hatályos: 2000/10/24 ...
5. **A cég székhelye**
 5/2. 2943 Bábolna, Radnóti M. utca 16.
 Hatályos: 2004/05/11 ...
6. **A cég telephelye(i)**
 6/5. 2943 Bábolna, Mészáros út 1.
 A változás időpontja: 2008/04/10
 Bejegyzés kelte: 2008/05/23 Közzétéve: 2008/06/19
 Hatályos: 2008/04/10 ...
 6/6. 2943 Bábolna, Ácsi út 6.
 A változás időpontja: 2016/09/01
 Bejegyzés kelte: 2016/09/14 Közzétéve: 2016/09/15
 Hatályos: 2016/09/01 ...
7. **A cég földtelepe(i)**
 7/1. HU-9651 Uraiújfalu, Közponyi és Teszt, telep, Petőfi u. 18.
 Hatályos: 2002/01/25 ...
 7/2. HU-9651 Uraiújfalu, Dózsmajor telep hrsz. 019/8.
 Hatályos: 2002/01/25 ...
 7/3. HU-9651 Uraiújfalu, Uraiújfalu keltető hrsz. 019/3.
 Hatályos: 2002/01/25 ...
 7/4. HU-9651 Uraiújfalu, Kőrismajor telep hrsz. 04/9.
 Hatályos: 2002/01/25 ...
 7/5. HU-9651 Uraiújfalu, Kenderes telep hrsz. 047/4.
 Hatályos: 2002/01/25 ...
 7/6. HU-9651 Uraiújfalu, Szentvánfa telep hrsz. 0268;522/2.
 Hatályos: 2002/01/25 ...
 7/7. HU-9641 Rábapaty, Rábapaty telep hrsz. 36.
 Hatályos: 2002/01/25 ...
 7/8. HU-9643 Jákfa, Hintós telep hrsz. 056/4.
 Hatályos: 2002/01/25 ...
 7/9. HU-9643 Jákfa, Újtelep hrsz. 060/1.

- Hatályos: 2002/01/25 ...
- 7/10. HU-9661 Vasegerszeg, Vasegerszeg telep, hrsz. 015/4; 017/4; 017/3; 021/2; 023/4.
Hatályos: 2002/01/25 ...
- 7/11. HU-9666 Vámoscsalád, Vámoscsalád telep hrsz. 066/2;070/5.
Hatályos: 2002/01/25 ...
- 7/17. 2945 Tárkány, 07/7.
A változás időpontja: 2011/02/15
Bejegyzés kelte: 2011/02/28 Közzétéve: 2011/03/17
Hatályos: 2011/02/15 ...
- 7/21. HU-9651 Urakújfalu, Kossuth utca 212/1. hrsz.
A változás időpontja: 2014/01/10
Bejegyzés kelte: 2014/01/23 Közzétéve: 2014/02/06
Hatályos: 2014/01/10 ...
- 7/22. HU-9561 Nagysimonyi, 015/1; 0145.
A változás időpontja: 2014/08/25
Bejegyzés kelte: 2014/10/06 Közzétéve: 2014/10/08
Hatályos: 2014/08/25 ...
- 7/23. HU-9665 Vámoscsalád, Vámoscsalád telep 070/2. hrsz.
A változás időpontja: 2015/01/05
Bejegyzés kelte: 2015/01/08 Közzétéve: 2015/01/09
Hatályos: 2015/01/05 ...
- 7/24. HU-2945 Tárkány, külterület utca 0149/8.
A változás időpontja: 2015/11/10
Bejegyzés kelte: 2015/11/13 Közzétéve: 2015/11/14
Hatályos: 2015/11/10 ...
- 7/25. HU-2945 Tárkány, külterület utca 07/6.
A változás időpontja: 2015/11/10
Bejegyzés kelte: 2015/11/13 Közzétéve: 2015/11/14
Hatályos: 2015/11/10 ...
- 7/26. HU-8392 Zalavár, külterület hrsz.: 015/5, 015/6, 015/7, 015/8.
A változás időpontja: 2017/07/19
Bejegyzés kelte: 2017/08/01 Közzétéve: 2017/08/02
Hatályos: 2017/07/19 ...
- 7/27. HU-9485 Nagycenk, külterület hrsz.: 0168/1.
A változás időpontja: 2017/07/19
Bejegyzés kelte: 2017/08/01 Közzétéve: 2017/08/02
Hatályos: 2017/07/19 ...
- 7/28. 2944 Bana, külterület 0120/11.hrsz.
A változás időpontja: 2018/08/10
Bejegyzés kelte: 2018/09/28 Közzétéve: 2018/09/29
Hatályos: 2018/08/10 ...
- 7/29. HU-9651 Urakújfalu, Kenderes-telep hrsz. 057/2.
A változás időpontja: 2018/10/15
Bejegyzés kelte: 2018/11/21 Közzétéve: 2018/11/22
Hatályos: 2018/10/15 ...
- 7/30. HU-7570 Barcs, egyéb 0539/2.
A változás időpontja: 2019/02/07
Bejegyzés kelte: 2019/02/14 Közzétéve: 2019/02/15
Hatályos: 2019/02/07 ...
- 7/31. HU-9074 Rétalap, 059/68/B. hrsz.
A változás időpontja: 2019/02/08
Bejegyzés kelte: 2019/03/08 Közzétéve: 2019/03/13
Hatályos: 2019/02/08 ...

- 7/32. HU-9074 Réfalap, 059/68/C. hrsz.
A változás időpontja: 2019/02/08
Bejegyzés kelte: 2019/03/08 Közzétéve: 2019/03/13
Hatályos: 2019/02/08 ...
- 7/33. HU-2890 Tata, helyrajzi szám 0140/6.
A változás időpontja: 2019/07/09
Bejegyzés kelte: 2019/07/25 Közzétéve: 2019/07/26
Hatályos: 2019/07/09 ...
- 7/34. HU-9651 Urakúfahé, belterület 40/7. hrsz.
A változás időpontja: 2021/08/04
Bejegyzés kelte: 2021/08/10 Közzétéve: 2021/08/11
Hatályos: 2021/08/04 ...
8.
8/1. A létesítő okirat kelte
2000. augusztus 22.
Hatályos: 2000/10/24 ...
- 8/2. 2001. szeptember 21.
Hatályos: 2001/11/05 ...
- 8/3. 2002. január 25.
Hatályos: 2002/02/22 ...
- 8/4. 2003. április 1.
Hatályos: 2003/04/23 ...
- 8/5. 2004. április 13.
Hatályos: 2004/04/28 ...
- 8/6. 2004. május 11.
Hatályos: 2004/06/17 ...
- 8/7. 2004. július 15.
Hatályos: 2004/08/17 ...
- 8/8. 2004. december 29.
Hatályos: 2005/04/11 ...
- 8/9. 2005. május 10.
Hatályos: 2005/07/05 ...
- 8/10. 2006. május 9.
Bejegyzés kelte: 2006/07/04 Közzétéve: 2006/07/27
Hatályos: 2006/07/04 ...
- 8/11. 2006. május 10.
Bejegyzés kelte: 2006/07/13 Közzétéve: 2006/08/10
Hatályos: 2006/07/13 ...
- 8/12. 2007. június 30.
A változás időpontja: 2007/06/30
Bejegyzés kelte: 2007/09/17 Közzétéve: 2007/10/11
Hatályos: 2007/06/30 ...
- 8/13. 2008. április 10.
A változás időpontja: 2008/04/10
Bejegyzés kelte: 2008/05/23 Közzétéve: 2008/06/19
Hatályos: 2008/04/10 ...
- 8/14. 2009. augusztus 25.
A változás időpontja: 2009/08/25
Bejegyzés kelte: 2009/09/17
Hatályos: 2009/08/25 ...
- 8/15. 2010. május 25.
A változás időpontja: 2010/05/25

Bejegyzés kelte: 2010/07/01

Hatályos: 2010/05/25 ...

- 8/16. 2011. február 15.
A változás időpontja: 2011/02/15
Bejegyzés kelte: 2011/02/28 Közzétéve: 2011/03/17
Hatályos: 2011/02/15 ...
- 8/17. 2011. július 14.
A változás időpontja: 2011/07/14
Bejegyzés kelte: 2011/08/02 Közzétéve: 2011/08/18
Hatályos: 2011/07/14 ...
- 8/18. 2011. augusztus 15.
A változás időpontja: 2011/08/15
Bejegyzés kelte: 2011/08/30 Közzétéve: 2011/09/15
Hatályos: 2011/08/15 ...
- 8/19. 2013. január 15.
Bejegyzés kelte: 2013/03/06 Közzétéve: 2013/05/02
Hatályos: 2013/03/06 ...
- 8/20. 2013. július 8.
Bejegyzés kelte: 2013/07/24 Közzétéve: 2013/08/08
Hatályos: 2013/07/24 ...
- 8/21. 2014. január 10.
Bejegyzés kelte: 2014/01/23 Közzétéve: 2014/02/06
Hatályos: 2014/01/23 ...
- 8/22. 2014. március 5.
Bejegyzés kelte: 2014/10/06 Közzétéve: 2014/10/08
Hatályos: 2014/10/06 ...
- 8/23. 2014. március 10.
Bejegyzés kelte: 2014/10/06 Közzétéve: 2014/10/08
Hatályos: 2014/10/06 ...
- 8/24. 2014. augusztus 25.
Bejegyzés kelte: 2014/10/06 Közzétéve: 2014/10/08
Hatályos: 2014/10/06 ...
- 8/25. 2014. december 10.
Bejegyzés kelte: 2015/01/06 Közzétéve: 2015/01/07
Hatályos: 2015/01/06 ...
- 8/26. 2014. december 19.
Bejegyzés kelte: 2015/01/06 Közzétéve: 2015/01/07
Hatályos: 2015/01/06 ...
- 8/27. 2015. január 5.
Bejegyzés kelte: 2015/01/08 Közzétéve: 2015/01/09
Hatályos: 2015/01/08 ...
- 8/28. 2015. január 6.
Bejegyzés kelte: 2015/01/21 Közzétéve: 2015/01/22
Hatályos: 2015/01/21 ...
- 8/29. 2015. augusztus 12.
Bejegyzés kelte: 2015/08/25 Közzétéve: 2015/08/26
Hatályos: 2015/08/25 ...
- 8/30. 2015. november 10.
Bejegyzés kelte: 2015/11/13 Közzétéve: 2015/11/14
Hatályos: 2015/11/13 ...
- 8/31. 2016. március 1.
Bejegyzés kelte: 2016/03/25 Közzétéve: 2016/03/31

Hatályos: 2016/03/25 ...

- 8/32. 2016. szeptember 1.
Bejegyzés kelte: 2016/09/14 Közzétéve: 2016/09/15
Hatályos: 2016/09/14 ...
- 8/33. 2017. július 19.
Bejegyzés kelte: 2017/08/01 Közzétéve: 2017/08/02
Hatályos: 2017/08/01 ...
- 8/34. 2018. augusztus 10.
Bejegyzés kelte: 2018/09/28 Közzétéve: 2018/09/29
Hatályos: 2018/09/28 ...
- 8/35. 2018. október 1.
Bejegyzés kelte: 2018/10/03 Közzétéve: 2018/10/04
Hatályos: 2018/10/03 ...
- 8/36. 2018. október 15.
Bejegyzés kelte: 2018/11/21 Közzétéve: 2018/11/22
Hatályos: 2018/11/21 ...
- 8/37. 2019. február 7.
Bejegyzés kelte: 2019/02/14 Közzétéve: 2019/02/15
Hatályos: 2019/02/14 ...
- 8/38. 2019. február 8.
Bejegyzés kelte: 2019/03/08 Közzétéve: 2019/03/13
Hatályos: 2019/03/08 ...
- 8/39. 2019. július 9.
Bejegyzés kelte: 2019/07/25 Közzétéve: 2019/07/26
Hatályos: 2019/07/25 ...
- 8/40. 2019. december 31.
Bejegyzés kelte: 2020/01/08 Közzétéve: 2020/01/09
Hatályos: 2020/01/08 ...
- 8/41. 2020. augusztus 24.
Bejegyzés kelte: 2020/08/27 Közzétéve: 2020/08/29
Hatályos: 2020/08/27 ...
- 8/42. 2020. szeptember 10.
Bejegyzés kelte: 2020/09/14 Közzétéve: 2020/09/16
Hatályos: 2020/09/14 ...
- 8/43. 2021. január 20.
Bejegyzés kelte: 2021/02/16 Közzétéve: 2021/02/18
Hatályos: 2021/02/16 ...
- 8/44. 2021. február 8.
Bejegyzés kelte: 2021/02/16 Közzétéve: 2021/02/18
Hatályos: 2021/02/16 ...
- 8/45. 2021. augusztus 4.
Bejegyzés kelte: 2021/08/10 Közzétéve: 2021/08/11
Hatályos: 2021/08/10 ...
902. A cég tevékenysége
- 9/140. 0147 '08. Baromfitenyésztés
Főtevékenység.
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/141. 0150 '08. Vegyes gazdálkodás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...

- 9/142. 0162 '08 Állattenyésztési szolgáltatás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/143. 1610 '08 Fűrészárugyártás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/144. 4322 '08 Víz-, gáz-, fűtés-, légkondicionáló-szerelés
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/145. 4329 '08 Egyéb épületgépészeti szerelés
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/146. 4331 '08 Vakolás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/147. 4333 '08 Padló-, falburkolás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/148. 4334 '08 Festés, üvegezés
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/149. 4621 '08 Gabona, dohány, vetőmag, takarmány nagykereskedelme
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/150. 4623 '08 Élőállat nagykereskedelme
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/151. 4632 '08 Hús-, húskészítmény nagykereskedelme
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/152. 4633 '08 Tejtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/153. 4690 '08 Vegyestermékkörű nagykereskedelem
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/154. 4939 '08 M.n.s. egyéb szárazföldi személyszállítás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/155. 5210 '08 Raktározás, tárolás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/156. 5221 '08 Szárazföldi szállítást kiegészítő szolgáltatás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/157. 5224 '08 Rakománykezelés
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/159. 6820 '08 Saját tulajdonú, bérelt ingatlan bérbeadása, üzemeltetése
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...

- 9/160. 6920 '08 Számviteli, könyvvizsgálói, adószakértői tevékenység
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/161. 7120 '08 Műszaki vizsgálat, elemzés
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/162. 7711 '08 Személygépjármű kölcsönzése
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/163. 7731 '08 Mezőgazdasági gép kölcsönzése
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/164. 7739 '08 Egyéb gép, tárgy, eszköz kölcsönzése
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/165. 8292 '08 Csomagolás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/166. 1091 '08 Haszonállat-eledelek gyártása
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/167. 1092 '08 Hobbállat-eledelek gyártása
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/168. 4611 '08 Mezőgazdasági termék ügynöki nagykereskedelme
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/169. 4612 '08 Alapanyag, üzemanyag ügynöki nagykereskedelme
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/170. 4619 '08 Vegyes termékkörű ügynöki nagykereskedelem
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/171. 4646 '08 Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/172. 4671 '08 Üzem-, tüzelőanyag nagykereskedelme
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/173. 4730 '08 Gépjárműüzemanyag-kiskereskedelem
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/174. 5610 '08 Étterem, mozgó vendéglátás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/175. 0146 '08 Sertésstenyésztés
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/176. 0240 '08 Erdészeti szolgáltatás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...

- 9/177. 1623 '08 Épületesztalos-ipari termék gyártása
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/178. 1624 '08 Tároló fatermék gyártása
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/179. 1629 '08 Egyéb fa-, parafatermék, fonottáru gyártása
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/180. 4311 '08 Bontás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/181. 4312 '08 Építési terület előkészítése
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/182. 4321 '08 Villanyszerelés
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/183. 4339 '08 Egyéb befejező építés m.n.s.
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/184. 4391 '08 Tetőfedés, tetőszerkezet-építés
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/185. 4631 '08 Zöldség, gyümölcs-nyerszármazék-kereskedelem
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/186. 4941 '08 Közúti áruszállítás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/188. 7021 '08 PR, kommunikáció
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/189. 7022 '08 Üzletvitel, egyéb vezetési tanácsadás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/190. 7211 '08 Biotechnológiai kutatás, fejlesztés
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/191. 7311 '08 Reklámügynöki tevékenység
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/192. 7490 '08 M.n.s. egyéb szakmai, tudományos, műszaki tevékenység
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/193. 8299 '08 M.n.s. egyéb kiegészítő üzleti szolgáltatás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/194. 0149 '08 Egyéb állat tenyésztése
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...

- 9/195. 0161 '08 Növénytermesztési szolgáltatás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/196. 0142 '08 Egyéb szarvasmarha tenyésztése
Bejegyzés kelte: 2013/06/21 Közzétéve: 2013/07/04
Hatályos: 2013/06/21 ...
- 9/252. 8291 '08 Követelésbehajtás
A változás időpontja: 2017/04/24
Bejegyzés kelte: 2017/05/02 Közzétéve: 2017/05/09
Hatályos: 2017/04/24 ...
- 9/255. 7500 '08 Állat-egészségügyi ellátás
A változás időpontja: 2021/07/01
Bejegyzés kelte: 2021/07/05 Közzétéve: 2021/07/06
Hatályos: 2021/07/01 ...

11. A cég jegyzett tőkéje

11/4.

Megnevezés	Összeg	Pénznem
Összesen	70 000 000	HUF

Bejegyzés kelte: 2014/10/06 Közzétéve: 2014/10/08
Hatályos: 2014/10/06 ...

13. A vezető tisztségviselő(k), a képviselőre jogosult(ak) adatai

13/13.

Szabó Enikő Katalin (an.: Németh Katalin)

Születési ideje: 1976/12/12

9651 Uraiújfalu, Szelestey László utca 27.

Adóazonosító jel: 8401572487

A képviselő módja: önálló

A képviselőre jogosult tisztsége: ügyvezető (vezető tisztségviselő)

A hiteles cégaláírási nyilatkozat vagy az ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-minta benyújtásra került.

Jogviszony kezdete: 2019/12/31

A változás időpontja: 2019/12/31

Bejegyzés kelte: 2020/01/08 Közzétéve: 2020/01/09

Hatályos: 2019/12/31 ...

13/14.

Németh Szabolcs (an.: Szabó Erka Anikó)

Születési ideje: 1978/12/11

9011 Győr, Jogár utca 33.

Adóazonosító jel: 8408863428

A képviselő módja: önálló

A képviselőre jogosult tisztsége: cégvezető

A hiteles cégaláírási nyilatkozat vagy az ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-minta benyújtásra került.

Jogviszony kezdete: 2021/01/20

A változás időpontja: 2021/01/20

Bejegyzés kelte: 2021/02/16 Közzétéve: 2021/02/18

Hatályos: 2021/01/20 ...

14.

A könyvvizsgáló(k) adatai

14/11.

AUDAX Plus Könyvvizsgáló és Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság

HU-2900 Komárom, Mártírok útja 5. B. ép. 1. em. 3.

Cégjegyzékszám: 11-09-010482

EUID: HUOCCSZ.11-09-010482

A könyvvizsgálóért személyében is felelős személy adatai:

Majoros Enikő (an.: Penczi Anna Mária)

2903 Komárom, Székely Bertalan utca 18.

Jogviszony kezdete: 2020/09/10

Jogviszony vége: 2023/05/31

A változás időpontja: 2020/09/10
Bejegyzés kelte: 2020/09/14 Közzétéve: 2020/09/16
Hatályos: 2020/09/10 ...

16. A jogelőd cég(ek) adatai
16/1. URAI-SZER Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Cégjegyzékszám: 18-09-104448
Adószám: 12554128-2-18
Hatályos: 2005/04/11 ...
20. A cég statisztikai számjele
20/2. 12527636-0147-113-11.
Bejegyzés kelte: 2008/01/18
Hatályos: 2008/01/01 ...
21. A cég adószáma
21/3. Adószám: 12527636-2-11.
Közösségi adószám: HU12527636.
Adószám státusza: érvényes adószám
Státusz kezdete: 2000/09/15
A változás időpontja: 2004/05/01
Bejegyzés kelte: 2011/08/02 Közzétéve: 2011/08/18
Hatályos: 2004/05/01 ...
32. A cég pénzforgalmi jelzőszáma
32/2. 72600225-10011403-00000000
A számla megnyitásának dátuma: nincs megadva.
A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: Takarékbank Zrt. Répcelaki fiók (9653 Répcelak, Petőfi Sándor utca 50)
Cégjegyzékszám: 01-10-140275
Hatályos: 2001/10/04 ...
- 32/5. 10300002-28024266-00003285
A számla megnyitásának dátuma: 2004/06/22.
A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: MKB BANK ZRT (1051 BUDAPEST, VÁCI utca 38)
Cégjegyzékszám: 01-10-040952
Hatályos: 2004/06/29 ...
- 32/7. 10300002-28024266-20023285
A számla megnyitásának dátuma: 2005/11/22.
A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: MKB BANK ZRT (1051 BUDAPEST, VÁCI utca 38)
Cégjegyzékszám: 01-10-040952
Hatályos: 2006/05/13 ...
- 32/9. 10300002-84100096-26304889
A számla megnyitásának dátuma: 2004/06/22.
A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: MKB BANK ZRT (1051 BUDAPEST, VÁCI utca 38)
Cégjegyzékszám: 01-10-040952
Hatályos: 2006/05/13 ...
- 32/10. 10300002-28024266-40120016
A számla megnyitásának dátuma: 2010/03/11.
A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: MKB BANK ZRT (1051 BUDAPEST, VÁCI utca 38)
Cégjegyzékszám: 01-10-040952
Bejegyzés kelte: 2010/03/16 Közzétéve: 2010/04/01
Hatályos: 2010/03/16 ...

12028209-01617857-00100000

A számla megnyitásának dátuma: 2017/11/21.

A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: Raiffeisen Bank Rt. (2800 Tatabánya, Fő tér 20.)

Cégjegyzékszám: 01-10-041042

Bejegyzés kelte: 2017/11/27 Közzétéve: 2017/11/28

Hatályos: 2017/11/27 ...

12028209-01617857-00200007

A számla megnyitásának dátuma: 2017/11/21.

A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: Raiffeisen Bank Rt. (2800 Tatabánya, Fő tér 20.)

Cégjegyzékszám: 01-10-041042

Bejegyzés kelte: 2017/11/27 Közzétéve: 2017/11/28

Hatályos: 2017/11/27 ...

12028209-01617857-00300004

A számla megnyitásának dátuma: 2017/11/21.

A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: Raiffeisen Bank Rt. (2800 Tatabánya, Fő tér 20.)

Cégjegyzékszám: 01-10-041042

Bejegyzés kelte: 2017/11/27 Közzétéve: 2017/11/28

Hatályos: 2017/11/27 ...

10300002-28024266-49020061

A számla megnyitásának dátuma: 2017/12/13.

A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: MKB BANK ZRT (1051 BUDAPEST, VÁCI utca 38)

Cégjegyzékszám: 01-10-040952

Bejegyzés kelte: 2017/12/21 Közzétéve: 2017/12/23

Hatályos: 2017/12/21 ...

12028209-01617857-00400001

A számla megnyitásának dátuma: 2018/11/30.

A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: Raiffeisen Bank Rt. (2800 Tatabánya, Fő tér 20.)

Cégjegyzékszám: 01-10-041042

Bejegyzés kelte: 2018/12/03 Közzétéve: 2018/12/04

Hatályos: 2018/12/03 ...

A cég elektronikus elérhetősége

A cég kézbesítési címe: tetraktf@babolnatetra.com

A cég e-mail címe: tetraktf@babolnatetra.com

A változás időpontja: 2014/12/10

Bejegyzés kelte: 2015/01/06 Közzétéve: 2015/01/07

Hatályos: 2014/12/10 ...

A cég cégjegyzékszámai

Cégjegyzékszám: 11-09-007801

Vezetve a Tatabányai Törvényszék Cégbírósága nyilvántartásában.

Bejegyzés kelte: 2007/09/17 Közzétéve: 2007/10/11

Hatályos: 2007/09/17 ...

A cég hivatalos elektronikus elérhetősége

A cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 12527636#cegkapu

A változás időpontja: 2018/06/06

Bejegyzés kelte: 2018/06/06 Közzétéve: 2018/06/08

Hatályos: 2018/06/06 ...

Európai Egyedi Azonosító

Európai Egyedi Azonosító: HUOCCSZ.11-09-007801

A változás időpontja: 2017/06/09

Bejegyzés kelte: 2017/06/09 Közzétéve: 2017/06/13

Hatályos: 2017/06/09 ...

II. Cégformától függő adatok

1. A tag(ok) adatai
1/23. Buza György (an.: Csapó Julianna)
Születési ideje: 1947/01/13
9081 Győrújbarát, Arany János utca 43.
A szavazati jog mértéke meghaladja az 50%-ot.
A tagsági jogviszony kezdete: 2008/04/10
A változás időpontja: 2019/09/16
Bejegyzés kelte: 2019/09/16 Közzétéve: 2019/09/18
Hatályos: 2019/09/16 ...
- 1/24. Budai Zoltán (an.: Míták Ete)
Születési ideje: 1957/09/29
— 2943 Bábolna, Radnóti Miklós utca 16. —
A tagsági jogviszony kezdete: 2004/12/29
A változás időpontja: 2019/09/25
Bejegyzés kelte: 2019/09/25 Közzétéve: 2019/09/27
Hatályos: 2019/09/25 ...

Az IM Céginformációs Szolgálat hivatalosan igazolja, hogy ezen kiadmány adatai az illetékes cégbíróság jogerős végzéseire alapulnak. A cégügyben el nem bíralt módosítás nincs folyamatban.

Készült: 2021/11/16 08:24:16. A szolgáltatott adatok a kibocsátás időpontjában megegyeznek a cégnyilvántartó rendszer adataival.

Microsec zrt.



Ügyszám: 22011/Z/255/2021

TANÚSÍTVÁNY

A közjegyzőkről szóló 1991. évi XLI. törvény 136. §-a (1) bekezdésének i) pontja és 146. §-a szerint – az általam a mai napon elektronikus úton történt betekintés alapján – **tanúsítom**, hogy ebben az idefűzött Cg. 11-09-007801 cégjegyzékszámú **Bábolna TETRA Baromfitenyésztő és Forgalmazó Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhelye: 2943 Bábolna, Radnóti Miklós utca 16. szám) nevére kiadott „Cégkivonat” megnevezésű okiratban szereplő adatok az Igazságügyi Minisztérium Céginformációs és az Elektronikus Cégeljárásban Közreműködő Szolgálatánál a lekérdezés időpontjában ekként nyilvántartott **hatályos adatokkal** mindenben **megegyeznek**.

A tanúsítvány a nyilvántartást vezető szerv által kiállított kivonattal azonos hatályú.

Kelt Celldömölkön, 2021. (kettőezer-huszonegyedik) év november hónap 16. (tizenhatodik) napján.

Kolocz Martina Erzsébet
/: Doktor Kolocz Martina Erzsébet/ mint Doktor Dévai Ildikó közjegyző közjegyzőhelyettese



Kölségjegyzék (1 példány)
Munkadíj 5 500.- Ft.
Költségtalány 2 200.- Ft.
Készítés 1 950.- Ft.
Mindentösszesen 9 650.- Ft.

