

dy

Tata Város Polgármestere

Tatabánya, 2019. október 22.
Iktatószám: EDV-9361-1/2019

2890 Tata
Kossuth tér 1.

Ügyintéző: Farkas Gyula

TATAI POLGÁRMESTERSÉG	
Iktatva	
2019 NOV 05.	
Szám	E 210 NS
Elosztam	Eltárolta
	Kamari D

Tárgy: Adatszolgáltatás Tata város településszerkezeti tervéhez

Tisztelt Polgármester Úr!

A tárgyi témában Társaságunkhoz megküldött levelével kapcsolatban, az alábbi tájékoztatást tudjuk adni.

Ivóvízhálózat

Vízbázisok: Fő vízbázis: Tatabánya XIV/A vízakna.

Tartalék vízbázisok: Fényes I. kút,
Pokol I. kút,
Pokol II. kút.

Van-e hidrogeológia védőidom: van (kijelölő határozat szerint).

Vízmű kutak helye: a védőidom kijelölő határozat szerint.

Vízminőség: az értékek a csatolt jegyzőkönyvben találhatóak.

Víztorony helye:

- Tata, Kárvária domb 254/50 hrsz 500m³ víztorony,
- Tata, Kárvária domb 254/50 hrsz 2x1500m³ medencék,
- Tata Újhegyi út 15185/4 hrsz 300m³ víztorony.

Magasági zónák:

- tatai 1. zóna: Tata Kárvária víztoronyhoz tartozó övezet 185 m Bf. szinttel,
- tatai 2. zóna (újhegy): Tata újhegyi úti víztagok tartozó terület 197,7 m Bf. szinttel,
- tatai 3. zóna (Ipari p.): Tb. Karsztakna 210 m Bf. szinthez tartozó terület.

Gerincevezetékek nyomvonala, anyaga: az E- közmű rendszerében lévő adatok szerint.

Ellátatlan területek: Tata Újhegy ellátatlan területei. (IX. dűlő).



Fejlesztési elképzelések:

- Tata VIII. dűlő vezeték összekötése a Szomódi úti vezetékkel.
- Újhegy ellátatlan területeinek ellátása.
- TORV rendszer fejlesztése, Komárom csatlakoztatása a Fényes I. kút bekapcsolásával.
- "VÉRT" vezeték (Tata-Bokod) rendszerbe integrálása.

Szennyvízhálózat

Szennyvíztisztító telep helye és kapacitása: 6000 m³/d

-Sztv: 2896 Szomód hrsz: 0204 és hrsz: 0203/10,

-TFH: 2890 Tata hrsz:057/27

Tartalékkal rendelkezik-e: A kapacitáson felül nincs tartalék. A napi kapacitáson belül 1000 m³/d-ot még fogadni tudunk.

Melyik további település szennyvizét fogadja még: Baj.

Befogadó vízfolyás neve: Által-ér.

Elválasztott vagy egyesített rendszerű a csatornahálózat: Elválasztott.

Szennyvíztisztító telep kijelölt védőterülete: A helyi építési szabályzatban kell megállapítani.

Szennyvízátemelők helye, gerincvezetékek nyomvonala, anyaga: Az E- közmű rendszerében lévő adatok szerint

Tisztelettel:



Dorogi László
mb.üzemvezető



Sebők József
műszaki főmunkatárs

Kapják:Címzett
Ügyintéző

Északdunántúli Vízmű Zrt.
Tatabánya-Tata Vízmű Üzem



**ÉSZAK-DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI,
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG**

Vízügyi Iroda

Felszín Alatti Vízvédelmi Osztály

9021 Győr, Árpád u. 28-32.

Telefon: Központi: 96/524-000,

web: <http://edkvtf.zoldhatosag.hu>

Ügyfélfogadás: Hétfő, Kedd, Szerda: 9-15 óráig,

Beadványában ügyiratszámunkra szíveskedjék hivatkozni!

Levélcím: 9002 Győr, Pf. 471.

Ügyfélszolgálat: 96/524-001 Fax: 96/524-024

e-mail: eszakdunantuli@zoldhatosag.hu

Csütörtök: 9-16 óráig



A határozat JOGERŐS:	év:	hó:	nap:	KÜJ:	100262 629	KTJ:	
----------------------	-----	-----	------	------	------------	------	--

Iktatószám: 3523-5/2012. Hiv. szám: Tárgy: Tata – Északdunántúli Vízmű Zrt. - tatai vízbázis védőidom kijelölésének felülvizsgálata
 Előadó: dr. Tamás Erika Melléklet:
 Műszaki ea.: Bartókné Hajnali Beáta

Vízikönyvi szám: Tata - 21.

HATÁROZAT

I.

Az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a tatai vízbázis védőidomát kijelölő H-16272-5/2005. számú határozatát megalapozó dokumentáció felülvizsgálata során az alábbi döntést hozta:

a hivatkozott határozat egyidejű visszavonása mellett, az Északdunántúli Vízmű Zrt. (2800 Tatabánya, Sárberk 100.) által, a H-11633-16/2010. számú határozattal kiadott - és a H-8650-5/2011. számú határozattal módosított - vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemeltetett Tatabánya-Oroszlányi Regionális Vízellátó Rendszer (TORV) részét képező tatai vízbázis védőidomát az alábbiak szerint jelöli ki:

A védendő vízmennyiség: 3000 m³/nap

A vízkészlet típusa: karsztvíz

A védőterület: Hidraulikai modellezéssel meghatározva 3000 m³/napra.

A vízbázis kútjai két telepen találhatóak:

- Fényes-fürdő
- Angolpark területén Pokol kútcsoport

1. A vízbázis termelő kútjai:

Kút neve	Kat. sz.	EOV Koordináták			Szűrőzés (m-m)	Ny. vsz. tereptől (m)	Ü. vsz. tereptől (m)	Hozam (l/perc)
		X (m)	Y (m)	Z _{terep} (mBf.)				
Pokol I.	K-26	256 491	596 213	140,32	50,0 - 231,0	- 8,5	- 26,0	1100
Pokol II.	K-27/a	256 500	596 325	138,0	47,0 - 80,0	- 35,5	-36,1	2300
Tükör III.	K-41	256 428	596 391	138,52	50,0 - 89,0	- 32,5	-50,5	1000
Fényes I.	K- 28/a	258 776	594 320	117,0	45,0 - 1272,0	10,1	0,0	2580
Fényes II.	K-34.	258 472	594 443	121,07	30,0 - 80,0	- 0,9	- 39,0	200

2. Vízbázis figyelőrendszerét alkotó kutak:

TÉ-1 jelű kút: (1851 hrsz)

OKK száma: B-47

EOV koordináták: x = 256 199,02 m

y = 595 218,06 m

z = 130,883 mBf.

Talpmélység: 70,0 m

Csővezés: 0,2 -16,3 m között 168/155 mm-es acél iránycső
0,2 -70,0 m között 110/100 mm-es KMPVC szűrőcső
Szűrőzés: 61,0 - 64,0 m között

TÉ-2 jelű kút: (1486/26 hrsz)

OKK száma: B-48

EOV koordináták: x = 256 134,07 m
y = 594 500,55 m
z = 127,206 mBf.

Talpmélység: 60,0 m

Csővezés: 0,2 - 41,6 m között 168/155 mm-es acél iránycső
0,2 - 60,0 m között 110/100 mm-es KMPVC szűrőcső

Szűrőzés: 52,0 - 57,5 m között

TÉ-3 jelű kút: (1879/6 hrsz)

OKK száma: B-49

EOV koordináták: x = 256 696,82 m
y = 595 009,80 m
z = 123,738 mBf.

Talpmélység: 75,0 m

Csővezés: 0,2 - 33,0 m között 168/155 mm-es acél iránycső
0,2 - 75,0 m között 110/100 mm-es KMPVC szűrőcső

Szűrőzés: 69,0 - 73,0 m között

TSZF-1/a jelű kút: (1851 hrsz)

OKK száma: B-50

EOV koordináták: x = 256 197,21 m
y = 595 217,37 m
z = 131,003 mBf.

Talpmélység: 10,0 m

Csővezés: 0,2 - 2,60 m között 224/228 mm-es acél iránycső
0,2 - 10,0 m között 110/100 mm-es KMPVC szűrőcső

Szűrőzés: 4,0 - 7,0 m között

TSZF-2/a jelű kút: (1486/26 hrsz)

OKK száma: B-51

EOV koordináták: x = 256 135,37 m
y = 594 499,14 m
z = 127,201 mBf.

Talpmélység: 20,0 m

Csővezés: 0,2 - 20,0 m között 110/100 mm-es KMPVC szűrőcső

Szűrőzés: 14,0 - 17,0 m között

TSZF-2/b jelű kút: (1486/26 hrsz)

OKK száma: B-52

EOV koordináták: x = 256 136,56 m
y = 594 497,85 m
z = 127,221 mBf.

Talpmélység: 5,8 m

Csővezés: 0,2 - 5,8 m között 110/100 mm-es KMPVC szűrőcső

Szűrőzés: 2,0 - 5,0 m között

TSZF-3/a jelű kút: (1879/6 hrsz)

OKK száma: B-53

EOV koordináták: $x = 256\,698,16\text{ m}$
 $y = 595\,008,26\text{ m}$
 $z = 123,723\text{ mBf.}$

Talpmélység: 9,8 m

Csővezés: 0,0 - 9,8 m között 125/113 mm-es KMPVC szűrőcső

Szűrőzés: 6,2 - 7,6 m között

TSZF-7 jelű kút: (1363/14 hrsz)

OKK száma: B-57

EOV koordináták: $x = 258\,345,44\text{ m}$
 $y = 594\,467,95\text{ m}$
 $z = 122,101\text{ mBf.}$

Talpmélység: 9,0 m

Csővezés: 0,6 - 0,9 m között 165/155 mm-es acél béléscső

0,3 - 9,0 m között 125/113 mm-es KMPVC szűrőcső

Szűrőzés: 2,7 - 4,3 m között

TSZF-10 jelű kút: (3305/8 hrsz)

OKK száma: B-60

EOV koordináták: $x = 256\,588,27\text{ m}$
 $y = 596\,100,65\text{ m}$
 $z = 137,445\text{ mBf.}$

Talpmélység: 8,5 m

Csővezés: 0,0 - 8,5 m között 110/99 mm-es KMPVC szűrőcső

Szűrőzés: 4,8 - 6,3 m között

II.**1. A hidrogeológiai védőidomok, védőterületek kiterjedése:****a) Belső védőterület:**

Fényes-fürdő: a számított belső védőidomnak nincs felszíni metszéke.

Angolpark: a számított belső védőidomnak nincs felszíni metszéke.

A belső védőterületet a kutak körül 10 m távolságban kell kijelölni. A kutak belső védőterülete ki van alakítva, be van kerítve, kivéve a Pokol I. kutat..

Érintett ingatlanok: Tata: 3307/9, 3307/10, 3307/11, 3306/10 (3307/5 és 3306/2 hrsz-ú ingatlanokból kialakítva)

b) Külső védőterület:

Fényes-fürdő: a számított külső védőidomnak nincs felszíni metszéke, a felszínen külső védőterületet nem kell kijelölni

A külső védőidom felszín alatti kiterjedése: 0,1 km²

Angolpark: a Pokol I. és II. kutakra nézve van felszíni metszéke, az Angolpark területére terjed ki.

A külső védőidom felszín alatti kiterjedése: 0,04 km²

A külső védőterület felszíni kiterjedése: 0,04 km²

A külső védőterület által érintett ingatlanokat a határozat melléklete tartalmazza.

c) **Hidrogeológiai „A” védőterület:**

Fényes-fürdő: a számított hidrogeológiai „A” védőidomnak **nincs felszíni metszéke.**
A hidrogeológiai „A” védőidom felszín alatti kiterjedése: 1,12 km²

Töréspontok koordinátái:	EOV (x)	EOV (y)
	594,6	259,1
	594,0	259,2
	593,6	258,2
	594,3	258,0
	594,7	258,4

Angolpark: A számított hidrogeológiai „A” védőidomnak a felszíni metszéke a külső védőterülettel **megegyezik**
A hidrogeológiai „A” védőidom felszín alatti kiterjedése: 0,46 km²

Töréspontok koordinátái:	EOV (x)	EOV (y)
	596,2	256,8
	595,6	256,6
	595,5	256,4
	595,8	256,3
	596,4	256,2
	596,5	256,7

A felszínen hidrogeológiai „A” védőterületet kijelölni nem kell.

d) **Hidrogeológiai „B” védőterület:**

Fényes-fürdő: A számított hidrogeológiai „B” védőidomnak **nincs felszíni metszéke.**
A hidrogeológiai „B” védőidom felszín alatti kiterjedése: 5,38 km²

Töréspontok koordinátái:	EOV (x)	EOV (y)
	594,6	259,0
	594,3	259,4
	593,3	259,5
	591,5	259,2
	591,3	258,5
	591,6	257,6
	593,4	257,7
	594,6	258,3

Angolpark: A számított hidrogeológiai „B” védőidomnak **van felszíni metszéke.**
A hidrogeológiai „B” védőidom felszín alatti kiterjedése: 3,48 km²

Töréspontok koordinátái:

Töréspont	EOV (x)	EOV (y)
1. Öreg-tó	596010	254390
2. Angolpark	596620	256360
3. Cseke-tó	596510	256770
4. Óváros	595460	257350
5. Általér	594900	258220
6. Mikovinyi-árok	593660	259720
7. Diós-puszta (Komáromi út)	590170	259220
8. Asszony-tó	590960	256340
9. M I autópálya (Ny-isarokpont)	591040	254110
10. M I autópálya (K-i sarokpont)	595390	253540

A hidrogeológiai „B” védőterület felszíni kiterjedése: 1,29 km²

A hidrogeológiai „B” védőterület által érintett ingatlanokat a határozat melléklete tartalmazza.

2. A védőidomok vertikális lehatárolása:

A felszíni metszékkel nem rendelkező védőidomok felső fedősíkja : Fényes-fürdő: 120 mBf.
Angolpark: 130 mBf.

Alsó szintje: a triász korú karbonátos kőzetek fektűje.

III.

A védőterületekre vonatkozó intézkedések:

1. Belső védőterületen tiltott vagy korlátozott tevékenységek:

- A védőterületen csak a vízkivétel létesítményei és olyan más létesítmények helyezhetők el, melyek a vízkivételhez csatlakozó vízellátó rendszer üzemi céljait szolgálják
- A létesítményeket úgy kell üzemeltetni, hogy szennyező anyag ne kerülhessen a vízbe, terepfelületre vagy a felszín alá, a vizet gyűjtő, kitermelő, szállító berendezésekbe
- A védőterületen olyan tevékenység folytatható, amely a kitermelés előtt álló vagy a már kitermelt víz mennyiségét, minőségét, valamint a víztermelési folyamatot nem veszélyezteti
- Semmilyen ipari, mezőgazdasági, építési közlekedési vagy a vízadó réteget érintő tevékenység nem folytatható, kivéve a vízbázis bővítésével, üzemeltetésével kapcsolatos tevékenységet.
- A terepszintet úgy kell kialakítani, hogy ott csapadékvízből visszamaradó pangó vizek ne keletkezhesse. A területen lehetőleg összefüggő füves területet kell kialakítani, ahol trágyázás, növényvédő szerek használata tilos. A nem füvesíthető felületeket időtálló, szennyezést nem okozó anyaggal kell burkolni.

2. Külső védőterületen tiltott vagy korlátozott tevékenységek:

- A védőterületen belül a terepet olyan mértékig rendezni kell, hogy pangó víz ne keletkezessen.
- Tilos olyan létesítményt elhelyezni, melynek megléte, vagy üzeme a felszín alatti víz minőségének károsodását okozza.
- Tilos folyékony üzemanyagot vagy vegyi anyagot tárolni. A vízmű működéséhez szükséges üzemanyag, illetőleg vegyszer tárolását szolgáló fém, illetve műanyag tartályt olyan vízzáró betonmedencébe kell elhelyezni, amely a tartály meghibásodása esetén a teljes üzemanyag mennyiségét magába foglalja.
- Tilos olyan tevékenységet végezni:
 - amelynek következtében csökken a vízkészlet természetes védettsége, vagy növekszik a környezet sérülékenysége,
 - 6 hónapon belül le nem bomló károsító anyag kerül a vízkészletbe
 - olyan lebomló anyag jut a vízkészletbe, amelynek mennyisége, jellege vagy bomlásterméke a felszín alatti víz minőségének károsodását okozza,
 - olyan vegyi anyaggal, amely a vizet károsíthatja, vagy amelyből a víz minőségét károsító anyagok oldódhatnak ki, csak zárt építményben szabad dolgozni,
 - önellátást szolgáló állattartás megengedett, de azt meghaladó mértékű állattartás és víziszármazás telep csak a „B” zónában lehetséges, a hulladék (trágya) kezelése és tárolása során úgy kell eljárni, hogy a talaj és talajvíz ne szennyeződhessen.
- Meglévő tárolóhelyen bármely a vizet károsító folyékony anyagot csak úgy szabad tárolni, hogy a tárolótartály állapota kívülről is bármikor ellenőrizhető legyen, vagy az üzemeltető a Felügyelőség által engedélyezett módon tervezett és üzemeltetett rendszer segítségével rendszeresen ellenőrizze, hogy nem kerül-e károsító anyag a felszín alatti vízbe.
- A vizet károsító folyékony anyagok tárolására szolgáló új tárolóhelyet, úgy kell kialakítani, hogy a tárolótartály állapota kívülről bármikor ellenőrizhető legyen, a tárolótartály olyan vízzárfalú teknőben vagy tartályban legyen, amely meghibásodás esetén a teljes tárolt folyadékmennyiséget befogadja.
- A vízre veszélyes anyagot szállító csővezeték a területen csak akkor lehet átvezetni, ha a vezeték biztonságát megteremtik, gondoskodnak a vezeték rendszeres ellenőrzéséről és a csőtörés esetére leállító automatikával látják el.

- Kutató fúrás vagy új kút a felügyelőség engedélye alapján csak akkor létesíthető, ha a meglévő vízkitermelés zavarása nélkül további vízkivételt, a vízmű tönkrement kútjának pótlását vagy a vízkészlet mennyiségének, minőségének ellenőrzését szolgálja.
- A meglévő áthaladó közutat és az útarkot vízzáró burkolattal kell ellátni. Az útarkot úgy kell kialakítani, hogy a vizeket a külső védőterület határán kívülre vezesse. Új közút nem létesíthető. A külső védővezeten áthaladó szakaszon az útfenntartáshoz használatos anyagokat tárolni tilos.
- A létesítmények, lakóépületek, sport- és szabadidő –létesítmények, üzemek szennyvizét zárt, nyomáspróbával ellenőrzött szennyvízcsatornával kell elvezetni.
- A növénytermesztéssel összefüggésben meg kell állapítani, hogy az milyen hatással van a védelemben részesülő vízre. Ehhez meg kell vizsgálni a termőtalajt, a víz fölötti képződményeket és a vizet.
- Tilos az állattenyésztés, azonban háziállatok tartása megengedhető. Baromfitarás esetén az ólakat úgy kell kialakítani, hogy a talaj és talajvíz szennyeződése kizárt legyen.
- A mezőgazdasági földterület használója a tevékenységről hatósági állásfoglalás szerint szolgáltat adatokat a felügyelőségnek. Amennyiben megállapítható, hogy a víz károsodik vagy károsodása várható, az alkalmazott technológiát meg kell változtatni, olyan technológiára mely nem károsítja a vizet.

3. Tilos tevékenységek a hidrogeológiai „B” zónában:

- Erősen mérgező vagy radioaktív anyagok előállítása, feldolgozása, ilyen hulladékok tárolása, lerakása
- Veszélyes hulladéklerakó
- Egyéb ipari szennyvíz szikkasztás
- Hígrágya – és trágyalé ürítés

3.1. Új létesítménynél, tevékenységnél tilos, meglévőnél felülvizsgálatról függően megengedhető a hidrogeológiai „B” zónában:

- Települési és folyékony hulladéklerakó létesítése és üzemeltetése
- Veszélyes hulladék ártalmatlanító
- Növényvédőszer-tárolás és – hulladék-elhelyezés

3.2. A környezeti hatásvizsgálat, környezetvédelmi felülvizsgálat vagy egyedi vizsgálat eredményétől függően megengedhető tevékenységek a hidrogeológiai „B” zónában:

- Lakótelep, új parcellázású üdülőterület kialakítása
- Lakóépületek csatornázás nélkül
- Szennyvízcsatorna átvezetése, házi szennyvíz szikkasztása
- Települési hulladéklerakó
- Házi kertek, kertművelés
- Mérgező anyagok előállítása, feldolgozása, tárolása
- Ásványolaj és –termékek előállítása, vezetése, feldolgozása, tárolása
- Veszélyes hulladék üzemi gyűjtő
- Élelmiszeripari szennyvizek szikkasztása, hulladékaik tárolása
- Salak, hamu lerakása
- Növénytermesztés
- Komposztáló telep
- Önellátást meghaladó állattartás
- Legeltetés, háziállattartás
- Szerves- és műtrágyázás
- Szennyvízöntözés
- Növény védőszer használata
- Növény védőszer kijuttatása légi úton
- Növény védőszeres eszközök mosása, hulladékvizek elhelyezése
- Szerves- és műtrágya raktározás, tárolás
- Szennyvíziszap tárolás és termőföldön történő elhelyezés
- Haltenyésztés

- Üzemanyagöltő állomás
- Bányászat
- Fúrás, új kút létesítése, a fedő és vízvezető régeget érintő egyéb tevékenység

3.3. Korlátozás nélkül folytatható tevékenységek a hidrogeológiai „B” zónában:

- Lakó- és irodaépületek csatornázással
- Szennyvíztisztító telep
- Építési hulladék lerakása
- Temető
- Sátorozás, fürdés
- Sportpálya
- Mérgező anyagokkal nem dolgozó üzemek, megfelelő szennyvízelvezetéssel
- Erdőtelepítés, művelés vegyszeres kezelés nélkül
- Legeltetés, háziállattartás
- Szervestrágyázás
- Tisztított szennyvízzel történő öntözés
- Autópálya, autót vízáróan burkolt csapadékvíz árok rendszerrel
- Út, vízáróan burkolt csapadékvíz árok rendszerrel, egyéb út
- Vasút
- Gépkocsi parkoló
- Gépkocsimosó, javító műhely, sódepónia

4. A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság jogelődje – a 4043-1/2005. számú nyilatkozatával megerősített - 3088/2004. számú szakhatósági állásfoglalásának előírásai:

A belső védőövezet területén:

- Összefüggő füvesített felületet kell kialakítani.
- **Tilos:** mezőgazdasági tevékenységet folytatni, szerves-, vagy műtrágyát, valamint növényvédő szert felhasználni.
- Folyamatosan gondoskodni kell a jelenleg is meglévő, összefüggő füves terület fenntartásáról.

Külső védőövezet területén –a földrészletek nitrát érzékenységére való tekintettel:

- **Tilos:** komposztáló telep létesítése, önellátást meghaladó állattartás, hígtrágya és trágyalé kijuttatása és leürítése termőföldön. A szennyvízöntözés (tisztítottal sem), szerves-, és műtrágya raktározása, tárolás, szennyvíziszap tárolása, termőföldön történő elhelyezése, állathullák elföldelése, döngkutak működtetése;
- mezőgazdasági területre éves szinten a szerves trágyával kijuttatott nitrogén mennyisége nem haladhatja meg a 170 kg/ha értéket.
- a növények optimális tápanyagellátását, a talajok termékenységének fenntartását tápanyag-gazdálkodási szaktanács alapján kell biztosítani, a talaj tápanyagvizsgálatát 5 évente el kell végeztetni.
- új, vagy meglévő létesítményeknél, tevékenységnél környezeti hatásvizsgálat, vagy környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően megengedhető: a növénytermesztés, legeltetés, háziállat tartás, szerves és műtrágyázás, növényvédő szerek alkalmazása.

Hidrogeológiai „A” védőövezetek területén:

- **Tilos:** hígtrágya és trágyalé kijuttatása és leürítése termőföldön, a szennyvízöntözés, állathullák elföldelése, döngkutak működtetése.
- Az érintett földrészleteken megengedett az önellátást szolgáló állattartás, de az azt meghaladó mértékű csak a „B” zónában.
- Új létesítménynél, tevékenységnél tilos, a meglévőnél a környezeti hatásvizsgálat, vagy környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően megengedhető: a komposztáló telep, önellátást meghaladó állattartás, szerves- és műtrágya raktározása és tárolása, szennyvíziszap tárolása, szennyvíziszap termőföldön történő elhelyezése.

- Új, vagy meglévő létesítményeknél, tevékenységénél környezeti hatásvizsgálat, vagy környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően megengedhető a növénytermesztés, legeltetés, háziállatot tartás, szerves- és műtrágya felhasználás, tisztított szennyvízzel történő öntözés, haltenyésztés, halletetés.

Hidrogeológiai „B” védőövezet területén:

- **Tilos:** a hígtrágya és trágyalé leürítése.
- Új, vagy meglévő létesítménynél, tevékenységénél környezeti hatásvizsgálat, illetve környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően megengedhető: növénytermesztés, komposztáló telep létesítése, önellátást meghaladó állattartás, műtrágyázás, hígtrágya, trágyalé kijuttatása termőföldre, szennyvízöntözés, szerves- és műtrágya raktározása, tárolása, szennyvíziszap tárolása és termőföldön történő elhelyezése, állathullák elföldelése, dögkutak működtetése, haltenyésztés és halletetés.

A növényvédő szerek használatának szabályozása:

Belső védőövezet területén:

- **Tilos:** növényvédő szerek alkalmazása, tárolása, és hulladék elhelyezése, légi úton való kijuttatása, növényvédő szeres eszközök mosása, hulladékvizek elhelyezése, szikkasztása.

Külső és Hidrogeológiai „A” védőövezet területén:

- **Tilos:** növényvédő szerek tárolása és hulladék elhelyezése, légi úton való kijuttatása, növényvédő szerrel szennyezett eszközök mosása, hulladékvizek elhelyezése.
- Új, vagy meglévő létesítménynél, tevékenységénél környezeti hatásvizsgálat, illetve környezetvédelmi felülvizsgálat eredményétől függően megengedhető növényvédő szerek alkalmazása.

Hidrogeológiai „B” védőövezet területén:

- **Tilos:** az alábbi növényvédő szer hatóanyagok használata: DNOC, Endoszulfán, Forá
- Új létesítménynél, tevékenységénél tilos: új növényvédő szer raktár létesítése, illetve növényvédő szer tárolása, a hulladék elhelyezése.
- Már meglévő létesítményre vonatkozóan: növényvédő szerek, irtó szerek tárolása csak zárt építményben történhet úgy, hogy ezen anyagok ne kerülhessenek érintkezésbe a terep felszínnel, és nem juthat a felszín alá, (mezőgazdasági kistermelő a kiürített és megtisztított növényvédő szer csomagolóanyagot, burkolatot egyszerre maximum 2 liter térfogatig kommunális hulladékként kezelheti, ezt meghaladó úrtartalom esetén begyűjtő, hasznosító szervezetnek kell átadni.

IV.

A vízbázis üzemeltetője köteles az alábbi előírásokat betartani:

- A felszíni védőterületeket táblákkal kell megjelölni.
- A védőterületek védelme érdekében a lakosságot tájékoztató anyagokkal kell ellátni. (szórólapokkal, egyéb más, helyben szokásos módon).
- A védőterületen ellenőrzést kell végezni, és veszélyeztetés vagy szennyezés esetén az arra hatáskörrel rendelkező közigazgatási szervnél intézkedést kezdeményezni.
- Évente egy alkalommal vizsgálni kell a vízbázis védettségi állapotát, a védelem hatékonyságát.
- A kialakított észlelő rendszert üzemeltetni kell.
- A vízminőség vizsgálatokat és vízszintméréseket az alábbiak szerint kell elvégezni:

A vízszintmérésekre vonatkozóan:

- a TÉ-1, TÉ-2 és TÉ-3 jelű karsztvízszint észlelő kútban Dataqua műszeres folyamatos regisztrálást kell végezni.
- A fedőképződményekre telepített Tszf-1/a, Tszf-2/a, Tszf-2/b, Tszf-3/a, Tszf-7 és Tszf-10 kutakon havi egy alkalommal vízszintmérést kell végezni.

A vízminőségre vonatkozóan:

- a TÉ-1, TÉ-2 és TÉ-3 figyelőkutakban 3 évente történő rutin és trícium vizsgálatot kell végezni.
- a mért értékeket a hatóságnak meg kell küldeni.
- gondoskodni kell a kutak karbantartásáról.

V.

Jelen határozattal megállapított jogok és kötelezettségek az engedélyest e határozat jogerőre emelkedésétől számított 10 évig illetik meg, illetve terhelik.

A határozatot megalapozó dokumentációt ezen időn belül felül kell vizsgálni, és a felülvizsgálat eredményét a Felügyelőségnek meg kell küldeni.

VI.

A hatóság a határozat jogerőre emelkedését követően annak egy példányát a Vízikönyvi Okirattárban elhelyezi, a határozatot Tata – 21. számon a vízikönyvbe bejegyezi.

VII.

A határozat II. fejezet 2. pontjában körülhatárolt területeken elhelyezkedő ingatlanokon a III. fejezet szerint elrendelt – a védőidom/védőterület kijelölésével kapcsolatos - tulajdoni, használati és egyéb korlátozásokkal okozati összefüggésben felmerülő esetleges károk megtérítése az engedélyes /üzemeltető/ kötelezettsége; a kár meglétét és a védőidomra vonatkozó korlátozásokból eredő voltát az ingatlan tulajdonosának, használójának kell bizonyítani. A kártalanítás mértékéről megegyezés hiányában a bíróság határoz.

VIII.

A hatóság a határozat jogerőre emelkedését követően megkeresi a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Földhivatala Tatai Körzeti Földhivatalát, hogy e határozat II. fejezet 1. a) pontjában felsorolt ingatlanokra a belső védőterület, a II. fejezet 1. d) pontja szerint a határozat mellékletét képező ingatlan-kimutatás 1-52-ig számozott oldalain felsorolt ingatlanokra a hidrogeológiai „B” védőterület jogi jelleget az ingatlan-nyilvántartásba jegyezze be.

IX.

A hatóság jelen határozatának megküldésével megkeresi Tata Város Önkormányzatát, hogy a határozatot a kijelöléssel érintett ingatlanok tulajdonosaival a helyben szokásos módon, közszemlére tétel útján hirdesse ki 15 napig, s ennek megtörténtéről, illetve az esetleges észrevételekről a Felügyelőséget értesítse.

X.

E határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségnek címzett, de az elsőfokú hatóságnál két példányban benyújtandó fellebbezésnek van helye. Az ingatlantulajdonosoknak a közzététel utolsó napjától számított 15 napon belül lehet fellebbezni.

A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja 75.000.- Ft, azaz: Hetvenötezer Ft., az érintett ingatlanok tulajdonosai esetében pedig ingatlanonként 5.000.- Ft.

A jogorvoslati eljárás díját az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 10033001-01711899-00000000 számú számlájára kell befizetni. A díj megfizetését igazoló befizetési bizonylatot vagy annak másolatát a fellebbezéshez mellékelni kell.

XI.

Jelen határozat elválaszthatatlan részét képezi az érintett ingatlanok felsorolását tartalmazó, 53 számozott oldalból álló melléklet.

INDOKOLÁS:

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 14. § (2) bekezdése alapján az ivóvízellátást, az ásvány- és gyógyvízhasznosítást szolgáló, vagy erre kijelölt vizeket a vízkivétel védőidomainak, védőterületének külön jogszabályban meghatározott mértékű kijelölésével és fenntartásával fokozott védelemben és biztonságban kell tartani (vízbázisvédelem).

A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 9. §-a alapján a vízkészlet, vízkivétel, illetve vízilétesítmény fokozott védelme érdekében a felügyelőség védőidom vagy védőterület kijelölését a külön jogszabály előírása alapján rendeli el.

A kijelöléssel és fenntartással kapcsolatos jogszabályi követelményeket a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII.18.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) határozza meg.

Az (R.) megfogalmazásában **védőidom**: az üzemelő vagy tervezett vízkivételi műveket (berendezéseket) körülvevő felszín alatti térrész, amelyet a vízkivétel (ivó-, ásvány- vagy gyógyvíz) – mennyiségi-minőségi – védelme érdekében a környezeténél fokozottabb biztonságban kell tartani.

Védőterület: az üzemelő vagy tervezett vízkivételi műveket (berendezéseket) körülvevő terület, amelyet a vízkivétel (ivó-, ásvány- vagy gyógyvíz) – mennyiségi - védelme érdekében a környezeténél fokozottabb biztonságban kell tartani.. A védőterület általában körülveszi a vízkivételi műveket, de egyes esetekben azoktól elszakadva is megjelenhet, amely az előbbi cél elérése érdekében szükséges korlátozásokkal (tilalmakkal) hasznosítható.

A **védőövezet** a védőterület, védőidom részeit alkotó terület, idom, ahol a veszélyeztetés mértékétől függő korlátozások, tilalmak, illetőleg rendszeres mérési és megfigyelési kötelezettségek rendelhetők el.

Ennek megfelelően jelölte kia a Felügyelőség a H-16272-5/2005. számú határozatával a tatai vízbázis hidrogeológiai védőidomát.

A jelen eljárásban az Északdunántúli Vízmű Zrt. kérelme a vízbázis védőidomát kijelölő határozat időbeli hatályának meghosszabbítására irányult. A hatóság a kérelmet megvizsgálta, és a kérelmezőt az (R.) 9. § -ában foglaltakra figyelemmel a 3523-2/2012. számú végzésében a kijelölő határozatot megalapozó dokumentáció felülvizsgálatára szólította fel, amelynek ki kellett terjednie a kitermelést végző kút műszaki állapotára, a vízminőségben esetlegesen bekövetkezett változásokra, a figyelőkutakban elvégzett vízminőség vizsgálatokra, a védőterületek kijelölésével érintett ingatlanoknál bekövetkezett változásokra.

Az ügyfél által benyújtott dokumentumokból a hatóság megállapította, hogy a kijelölő határozatban foglaltakhoz képest változás a belső védőterülettel érintett ingatlanoknál következett be, azok megosztásra kerültek. Ez a változás nem érintette sem a védőterület természetbeni kiterjedését, sem az ingatlan tulajdonosának személyét.

A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási művek védelméről szóló 123/1997. (VII.18.) Korm. rendelet (R.) értelmében:

„18. § A belső és külső védőterületet, védősávot érintő korlátozásoknak ingatlan-nyilvántartási bejegyzése mellett a hidrogeológiai, hidrogeológiai védőövezetekre vonatkozó jogokat, kötelezettségeket és tilalmakat a vízikönyvi nyilvántartás tartalmazza.”

A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet kimondja:

„9. § (7) A védőidomot, a védőterületen belül – a külön jogszabály szerint meghatározott – belső és külső védőövezetet, valamint a védősávot érintő tulajdoni, illetve használati korlátozásokat, ideértve a telekalakítási és építési tilalmat, valamint a vízmű üzemeltetőjét megillető használati, szolgalmi jogot a kijelölésről és a fenntartásról rendelkező határozat alapján az ingatlan-nyilvántartásba be kell jegyezni.”

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. szerint:

25.§ (3) Az ingatlan tulajdonosa (használója) az ivóvízbázisok, vízkivételi művek védelme érdekében kijelölt védőterületen, védősávon a külön jogszabályban, illetőleg a védőterületet megállapító hatósági határozatban meghatározott, vízbázist veszélyeztető tevékenységet nem végezhet, továbbá a kártalanításra vonatkozó rendelkezések mellett köteles túrni az ezzel összefüggő közérdekű használati jogok gyakorlását, illetőleg az ingatlanhasználat meghatározott körű korlátozását.

27. § Az e törvény 20. §-ának (1) és (2) bekezdése alapján megállapított vízvezetési szolgalmi jogot és vízhasználati szolgalmi jogot az ingatlan-nyilvántartásba be kell jegyezni, továbbá a 25. § (3) bekezdése szerint védőterület, továbbá a nagyvízi mederben való elhelyezkedés tényét, mint jogi jelleget a vízügyi hatóság jogerős határozata alapján (a település nevének és helyrajzi számnak a megjelölésével) az ingatlan-nyilvántartásba – külön törvény szerint – fel kell jegyezni.

A hatóság fentiek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint, az R. 3.§-ában foglaltak alapján rögzítette a védőterületi határokat, és az R. 10. §-a, 15. §-a és az 5. számú melléklet alapján meghatározta a vízbázis üzemeltetőjének kötelezettségeit.

A hatóság a kártalanításról az R. 15. §-a alapján, a vízikönyvi nyilvántartásba történő bejegyzésről a 23/1998. (XI.6.) KHVM rendelet 10. § (3) és (4) bekezdése, illetve az R. 18. §-a alapján rendelkezett.

A hatóság a határozatot a Ket. 28/A § ag.) pontja és a 80.§ (3) bekezdése alapján hirdetményi úton közli hirdetőtábláján, honlapján, a központi rendszeren, illetve ezen közlés érdekében megkeresi az érintett önkormányzatot a IX. fejezetben foglaltak szerint.

A jogorvoslat lehetőségét a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 98. § (1) bekezdése alapján biztosította a 99. § (1) bekezdésében foglaltak szerint. A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díját a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII.27.) KvVM rendelet 2. § (4), illetve (8) bekezdései alapján állapította meg.

A hatóság hatásköre a 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 1.§ (1) bekezdésén, illetékessége a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 1. számú melléklete IV/1./A. pontján alapul.

Győr, 2012. június 8.



Környezetvédelmi és Vízügyi Hatóság Győr

Dr. Buday Zsolt
igazgató

sk.

Kovács Zoltán
Közigazgatási osztály vezetője



Vizsgálati jegyzőkönyv

Minta száma:	2942	Minta anyaga:	ivóvíz
Mintavétel ideje:	2019. 10. 07.	Mintavevő:	ÉDV Zrt. Laboratórium, akkreditált mintavétel
Beérkezés ideje:	2019. 10. 07.	Megrendelő neve:	Tatabánya-Tata Vízmű Üzem
Vizsgálat kezdete:	2019. 10. 07.	Megrendelő címe:	Tatabánya
Vizsgálat vége:	2019. 10. 16.		
Mintavételi hely:	Tata; 500 m3 víztorony		

Mintavételi szabványok: MSZ 448-46:1988, MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ EN ISO 19458:2007, MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)

	Mért érték	Határérték	
Bakteriológiai vizsgálat			
telepszám 22 °C-on	0 /ml	(500)	MSZ EN ISO 6222:2000
coliformszám	0 /100 ml	(0)	MSZ EN ISO 9308-1:2015
Escherichia coli szám	0 /100 ml	(0)	MSZ EN ISO 9308-1:2015
Kémiai vizsgálat			
fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C)	723 µS/cm	(2500)	MSZ EN 27888:1998
permanganátos kémiai oxigénigény (KOI _p)	<0,4 mg/l O ₂	(3,5)	MSZ 448-20:1990
nitrit-ion tartalom	<0,02 mg/l	(0,1)	MSZ 1484-13:2009. 6.2 szakasz
ammónium-ion tartalom	<0,02 mg/l	(0,2)	MSZ ISO 7150-1:1992
összes vastartalom	0,05 mg/l	(0,2)	MSZ 448-4:1983. 2. fejezet (visszavont szabvány)
összes aktívklór-tartalom (helyszíni mérés)	0,21 mg/l		MSZ EN ISO 7393-2:2000. 6.5. szakasz (visszavont szabvány)

A minta a vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001. (X.25.) Korm. rend. szerint nem esik kifogás alá.

A vizsgálatok díja 16060 Ft.

A + jelölt érték nagyobb mint a 201/2001. (X.25.) Korm. rend. 1. melléklet C, D és/vagy E táblázat határértéke.

A - gal jelölt érték nagyobb mint a 201/2001. (X.25.) Korm. rend. 1. melléklet A és/vagy B táblázat határértéke.

A laboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében másolható.

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

Nyomtatás dátuma: 2019. 10. 16.

Dr. Sebők Ágnes
laboratórium vezető

Azonosító: 2/2002 LM IV-M/006
Hatályba helyezve: 2015.09.07.



Vizsgálati jegyzőkönyv

Minta száma:	2941	Minta anyaga:	ivóvíz
Mintavétel ideje:	2019. 10. 07.	Mintavevő:	ÉDV Zrt. Laboratórium, akkreditált mintavétel
Beérkezés ideje:	2019. 10. 07.	Megrendelő neve:	Tatabánya-Tata Vízmű Üzem
Vizsgálat kezdete:	2019. 10. 07.	Megrendelő címe:	Tatabánya
Vizsgálat vége:	2019. 10. 16.		
Mintavételi hely:	Tata; Tatabányáról érkező víz (2 x 1500 m ³ tároló zárkamra)		

Mintavételi szabványok: MSZ 448-46:1988, MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ EN ISO 19458:2007, MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)

	Mért érték	Határérték	
Bakteriológiai vizsgálat			
telepszám 22 °C-on	0/ml	(500)	MSZ EN ISO 6222:2000
coliformszám	0/100 ml	(0)	MSZ EN ISO 9308-1:2015
Escherichia coli szám	0/100 ml	(0)	MSZ EN ISO 9308-1:2015
Kémiai vizsgálat			
fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C)	723 µS/cm	(2500)	MSZ EN 27888:1998
permanganátos kémiai oxigénigény (KOI _p)	<0,4 mg/l O ₂	(3,5)	MSZ 448-20:1990
nitrit-ion tartalom	<0,02 mg/l	(0,1)	MSZ 1484-13:2009. 6.2. szakasz
ammónium-ion tartalom	<0,02 mg/l	(0,2)	MSZ ISO 7150-1:1992
összes vastartalom	0,05 mg/l	(0,2)	MSZ 448-4:1983. 2. fejezet (visszavont szabvány)
összes aktívklór-tartalom (helyszíni mérés)	0,20 mg/l		MSZ EN ISO 7393-2:2000. 6.5. szakasz (visszavont szabvány)

A minta a vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001. (X.25.) Korm. rend. szerint nem esik kifogás alá.

A vizsgálatok díja 16060 Ft.

A ↔-tel jelölt érték nagyobb mint a 201/2001. (X.25.) Korm. rend. 1. melléklet C, D és/vagy E táblázat határértéke.

A °-gal jelölt érték nagyobb mint a 201/2001. (X.25.) Korm. rend. 1. melléklet A és/vagy B táblázat határértéke.

A laboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében másolható.

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

Nyomtatás dátuma: 2019. 10. 16.

.....
Dr. Sebők Ágnes
laboratórium vezető

Azonosító: 2/2002 LM IV-M/006
Hatályba helyezve: 2015.09.07.