



ALFÖLDVÍZ  
Regionális Víziközmű-szolgáltató Zrt.

---

**Tájékoztató  
az ALFÖLDVÍZ Zrt.  
tevékenységéről**

**Körösladány Város**

ALFÖLDVÍZ Zrt.  
6

**Tinkáné Zvara Erzsébet  
divízióvezető**

## TARTALOMJEGYZÉK

---

I. BEVEZETÉS .....	3
II. AZ ALFÖLDVÍZ ZRT. ALAPTEVÉKENYSÉGEINEK BEMUTATÁSA.....	4
III. KÖRÖSLADÁNY TELEPÜLÉSEN ELVÉGZETT REKONSTRUKCIÓS MUNKÁK BEMUTATÁSA.....	9
IV. AZ ÉRTÉKESÍTÉSI, ÜGYFÉLSZOLGÁLATI TEVÉKENYSÉG .....	9

## I. BEVEZETÉS

Az ALFÖLDVÍZ Zrt. jelenleg Csongrád-Csanád vármegyében 57, Békés vármegyében 68, Bács-Kiskun vármegyében 4 és Hajdú-Bihar vármegyében 1 település víziközmű-szolgáltatási tevékenységét látja el, köztük **Körösladány Városét** is.

A Társaság által üzemeltetett települések a Dél-Alföldön helyezkednek el, ezért kizárólag felszín alatti vízbázisok igénybevételével biztosított a Felhasználók ivóvízellátása. Az ALFÖLDVÍZ Zrt. a Felhasználói nagy részét egy nagy kiterjedésű regionális rendszeren keresztül, a kedvezőbb vízminőségi adottságokkal rendelkező Maros-hordalékkúp vízkészletét felhasználva látja el. Az ivóvíz-szolgáltatás a regionális rendszerhez nem kapcsolódó településeken a helyi vízbázis felhasználásával mélyfúrású kutakból történik.

A Társaság működési területén folyamatos célnak tekinti a csatornázottság kiterjesztését annak érdekében, hogy a keletkezett szennyvíz minél nagyobb része kerüljön megtisztításra, s egyre kevesebb hányada szennyezze tisztíthatatlanul a környezetet. A szennyvízkezelés területén a Társaság kiemelt feladatának tartja az alkalmazott technológiák fejlesztését a kibocsátott szennyvíz törvényi előírásokban rögzített határértékek betartása miatt. Az ALFÖLDVÍZ Zrt. a szennyvíztisztító telepek egy részén csak biológiai tisztítási fokozatú, az újabb építésű telepeken már harmadik tisztítási fokozattal is rendelkező technológiát üzemeltet, ami lehetővé teszi a növényi tápanyagok eltávolítását az elfolyó tisztított szennyvízből.

Az ALFÖLDVÍZ Zrt. 2022. évben **többségi állami tulajdonba** került, amely folyamat év elején, 35 települési önkormányzat víziközmű-vagyona, ellátásért felelőssége és a társaságbeli részesedése Magyar Államnak történő átadása által ment végbe. A Magyar Állam részesedése a tőkeemelés következtében 93,59 %-ra emelkedett és a Társaság működésére vonatkozó jogszabályi feltételek teljesülése is biztosítottá vált.

2022. február 22-én a Társaság és a Nemzeti Vízművek Zrt. – mint a Magyar Állam tulajdonosi joggyakorlója – között **Vagyonkezelési szerződés** került aláírásra az állami tulajdonú víziközmű-rendszerek vagyonkezelés formájában közműves ivóvízellátás és szennyvízelvezetés céljából történő teljes körű, folyamatos és szakszerű üzemeltetése tárgyában.

2022. február 22-i fordulónapra vonatkozóan **Körösladány Város** is Vagyonátadási Megállapodást írt alá, amelyben víziközmű vagyonát, az ALFÖLDVÍZ Zrt.-ben lévő tulajdonrészét és az ellátásért való felelősségét átadta a Magyar Állam részére.

2023. I. félévében újabb települések csatlakozásával folytatódott a 2022-ben elindult integráció. Az év hátralévő részében újabb ellátásért felelős önkormányzatok integrációjának előkészítése, tárgyalások folytatása és a vagyonátadása kezdődik meg.

## II. AZ ALFÖLDVÍZ ZRT. ALAPTEVÉKENYSÉGEINEK BEMUTATÁSA

### 2.1 Ivóvíz-szolgáltatás

A Társaság által üzemeltetett települések a Körös, a Maros, a Tisza, valamint az Ős-Duna által lerakott hordalékkúp területén helyezkednek el. A lakosság vízellátását kizárólag felszín alatti vízbázisokból, a folyók által lerakott porózus vízadó rétegekből biztosítjuk. A Körös-hordalékkúpból kitermelhető ivóvíz sok esetben természetes eredetű, de nagy mennyiségű arzén tartalommal jellemezhető, ezért az érintett területeken víztisztítás- vagy vízáttvezetés nélkül nem biztosítható az 5/2023. (I. 12.) Kormányrendeletben megadott határértékek betartása.

Békés vármegyében a lakosság nagy részének ellátását az ALFÖLDVÍZ Zrt. a kedvezőbb adottságokkal rendelkező Maros-hordalékkúp vizét felhasználva, nagy kiterjedésű regionális és kistérségi vízművek üzemeltetésével oldotta meg.

Csongrád-Csanád, Bács-Kiskun és Hajdú-Bihar vármegyében is rétegvízből történik az ivóvízellátás. Itt jellemzően egyedi vízművekkel történik a vízkitermelés, azonban van néhány ivóvízellátás szempontjából összekapcsolt település.

Az üzemeltetési területünkön található vízbázisok egy részében problémát okoz – az arzénhoz hasonlóan természetes eredetű – metán, vas, mangán, ammónium, bór komponensek magas koncentrációja, azonban ennek ellenére is megállapítható, hogy jó minőségű, felszín alatti (rétegvíz) vízbázisokból származó ivóvizet biztosítunk a lakosság számára.

Azon települések ellátása, amelyek nem kapcsolódtak a regionális vagy kistérségi vízművekre, a helyi vízbázisok kútjaiból, a legtöbb esetben víztisztítás nélkül termeltek a hálózatra. Ezek az egyedi vízművek az ivóvízminőség-javító programok befejezésekor már jellemzően víztisztító technológiával üzemeltek.

Szolgáltatási területünkön közel 50 víztisztító berendezést üzemeltetünk, melyek biztosítják az érintett települések számára a megfelelő minőségű ivóvizet. A Társaság által üzemeltetett víztisztítási technológiák alkalmasak a kitermelt víz vas, mangán, arzén és bizonyos esetekben az ammónium tartalmának csökkentésére.

**Körösladány** település vízellátása a Békés Megyei Regionális Vízműről biztosított. Az ivóvizet a Békéscsaba Vandhádi vízműtelepen lévő szivattyúgépházból induló távvezetékek segítségével juttatjuk el a település szélén lévő 3 db átadási pontig. A távvezetékek az átadási pontokon keresztül kapcsolódnak a települési elosztóhálózathoz. Az átadási pont berendezéseit a víztorony szintváltozásai alapján vezérli az irányítástechnikai rendszer. Az irányítástechnikai rendszer a Békés Megyei Regionális Vízmű folyamatirányítását biztosító rendszerhez kapcsolódik.

### 2.1.1 Víz tárolás

A víz tárolás **Körösladány** településen egy 200 m<sup>3</sup>-es acél szerkezetű magastárolóban történik, mely az egyenletes nyomást is biztosítja a hálózatban. Az elosztóhálózat 3,2-3,5 bar üzemi nyomással rendelkezik.

### 2.1.2 Ivóvízhálózat

A vízellátó hálózat hossza (bekötővezetékek nélkül) megközelítőleg 47 km. Az alkalmazott vezetékek átmérője jellemzően 50-150 mm, anyaga nyilvántartásunk szerint jellemzően azbesztcement, KM-PVC és KPE. A hálózat döntő többségében körvezetékes rendszerű. Az elmúlt időszakban jellemzően bekötővezeteken és vízmérő aknában fordultak elő meghibásodások. Összességében megállapítható, hogy viszonylag alacsony a meghibásodások száma.

### 2.1.3 Üzemeltetés

A hálózat szakaszoló és elzáró szerelvényei évente egy – szükség esetén több – alkalommal karbantartásra kerülnek. A tűzcsapok állapotának ellenőrzése rendszeresen, félévente történik. Évente két alkalommal kerül sor a települési elosztóhálózat és a 200 m<sup>3</sup>-es víztorony mosatására.

### 2.1.4 vízminőség

A vízminőségi vizsgálatokat a Társaság akkreditált Központi Laboratóriuma végzi, mely megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány követelményeinek. Mintavé-

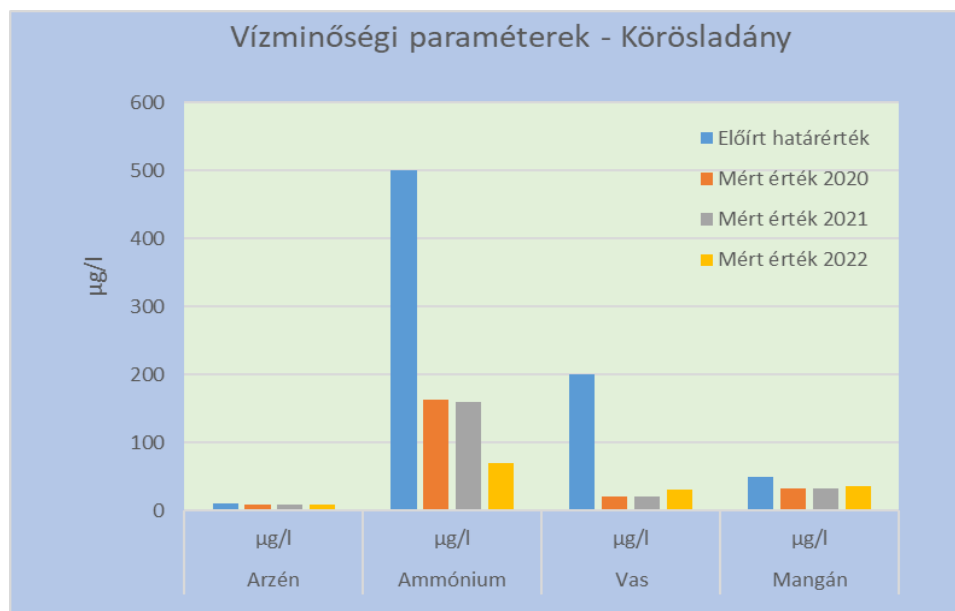
teli helyként – az illetékes közegészségügyi hatósággal egyeztetve – 3 db ejektoros közkifolyó lett kijelölve. Fogyasztói bejelentések a vízminőséggel kapcsolatban az elmúlt időszakban egy-két esetben történtek, melyre a 2. számú Területi Divízió dolgozói rövid időn belül reagáltak.

A településen szolgáltatott vezetékes víz megfelel az 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet előírásainak.

### 2020-2022. évi átlag vízminőségi értékek a körösladányi hálózati mintavételi helyeken

Vízminőségi paraméterek	Mértékegység	Előírt határérték	Mért érték	Mért érték	Mért érték
			2020	2021	2022
Arzén	µg/l	10	8,2	8,2	8,47
Ammónium	µg/l	500	163	160	70
Vas	µg/l	200	19,9	19,93	30,67
Mangán	µg/l	50	32,4	32,43	34,90
Összes keménység	mg/l CaO	50-350	46	46	51

### 2020-2022. évi átlagos vízminőségi értékek alakulása



Az adatsorból látszódik, hogy a mangán és ammónium komponensek folyamatosan határérték alatti koncentrációt mutatnak. A vizsgált évek átlag vízminőségi adataiban jelentkező kismértékű eltéréseket a mintavételek időpontjai során a változó víz-igények okozzák. Összességében megállapítható, hogy a településen szolgáltatott ivóvíz minősége gyakorlatilag állandónak tekinthető, a vonatkozó Korm. rendelet előírásainak megfelel.

### 2.1.5 Vízvesztés

A vízelosztó hálózat állapotát nem az értékesítési különbözettel kívánjuk jellemezni, hanem az 1 km hosszúságú vezetékszakra jutó vízvesztéssel,  $\text{m}^3/\text{km}/\text{év}$  mértékegységben kifejezve:

- 💧 2020. év: 1 731  $\text{m}^3/\text{km}/\text{év}$ ;
- 💧 2021. év: 1 549  $\text{m}^3/\text{km}/\text{év}$ ;
- 💧 2022. év: 2 100  $\text{m}^3/\text{km}/\text{év}$ .

## 2.2 A csatorna-szolgáltatás

A csatornaszolgáltatás terén – közszolgáltatóként – elsődleges feladatunk és kötelezettségünk a fogyasztói igények minél magasabb színvonalon történő kielégítése, kiemelt figyelmet fordítva a napjainkban mindinkább fokozódó környezetvédelmi elvárások teljesítésére, amelynek eredményes és hatékony gazdálkodással kell társulnia. Az ALFÖLDVÍZ Zrt. összesen 61 szennyvíztisztító telepet üzemeltet és 83 településen látja el csatornaszolgáltatással kapcsolatos üzemeltetői feladatokat.

**Körösladány Város** területén a szennyvíz összegyűjtése, szállítása kisebb részt vákuumos, nagyobb részt gravitációs rendszerrel történik.

A gyűjtőrendszer fő részei:

- 💧 az Arany János téri vákuumgépház;
- 💧 a 14 641 m vákuumvezeték;
- 💧 a csatlakozó (beemelő) egységek (szelepkák);
- 💧 a 18 452 m műanyag csőből épült gravitációs gerincvezeték;
- 💧 a gravitációs rendszer részeként működő 10 db szennyvízátemelő, melyek közül 2 végátemelő a szennyvíztisztító telepre, 8 közbenső átemelő a következő öblözetbe juttatja a szennyvizet;

- a gravitációs rendszer átemelőihez csatlakozó, valamint a szennyvizet szennyvíztisztító telepre juttató 10 025 m szennyvíz nyomóvezeték;
- a szennyvízcsatorna hálózat bekötővezetékei 27 401 m hosszban;
- az 1 955 m tisztított szennyvíz nyomóvezeték.

A városban keletkező szennyvizek tisztítását a 2015-ben üzembehelyezett, minden követelményt kielégítő, 500 m<sup>3</sup>/d, 5 107 leé (lakos-egyenérték) kapacitású szennyvíztisztító telep biztosítja. A kiépített cyclator üzemű SBR technológia az átfolyósos eleveniszapos technológiák által biztosított tisztítási folyamatot azonos terekben, szakaszos üzemben, a biológiai folyamatokat időben elválasztottan valósítja meg.

A szennyvíz gépi rácson átszűrve kerül a – biológiai tisztítást, a növényi tápanyagok lebontását, majd a tisztított szennyvíz és a szennyvíziszap szétválasztását egymást követően azonos térben elvégző – tisztító műtárgyba.

A kiülepített szennyvíziszap gravitációs sűrítés, illetve szalagszűrő-présen elvégzett víztelenítés után kerül a környezetvédelmi előírásoknak is megfelelő, fedett iszaptárolóba.

A keletkező szennyvíziszapok teljes mennyiségének mezőgazdasági területen történő hasznosítása érdekében az iszaptároló végső tárolókapacitása az 1 év alatt keletkező iszapok befogadására készült. Azóta a keletkező szennyvíziszap teljes mennyiségének mezőgazdaságba történő kihelyezése az erre vonatkozó talajvédelmi engedély birtokában évente megtörténik. A szennyvíztisztítás során keletkező hulladékok (rácscsemét, homok) elhelyezése a Regionális Hulladékkezelő Kft. üzemeltetésében lévő Gyomaendrődi Hulladéklerakóban biztosított.

A tisztított szennyvíz befogadója a Sebes-Körös 6+413 fkm szelvénye.

A szennyvíztisztító telepről elvezetett tisztított szennyvíz minőségét a Társaság önellenőrzés keretében rendszeresen vizsgálja. Ugyancsak vizsgáljuk a tisztított szennyvíz bevezetés befogadó vízminőségére gyakorolt hatását, az ellenőrzést a Sebes-Körös szennyvízbevezetés feletti és alatti pontján kijelölt mintavételi helyein végezzük.

A szennyvíztisztító telepre befolyó szennyvíz átlagos napi mennyisége 2022-ben 315 m<sup>3</sup> (114 847 m<sup>3</sup>/év), szervesanyag-terhelése 3 377 leé volt.

A körösladányi csatornamű 2025. december 31-ig érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

### III. KÖRÖSLADÁNY TELEPÜLÉSEN ELVÉGZETT REKONSTRUKCIÓS MUNKÁK BEMUTATÁSA

**Körösladány Város** közigazgatási területén a vízelosztó és a szennyvíz elvezető hálózaton az ALFÖLDVÍZ Zrt. tervezett rekonstrukciós munkát a 2021-es, a 2022-es és a 2023-as évben nem végzett.

### IV. AZ ÉRTÉKESÍTÉSI, ÜGYFÉLSZOLGÁLATI TEVÉKENYSÉG

A jogszabályi előírásoknak megfelelően a víziközmű-szolgáltatásról szóló számlák az egységes közszolgáltatói számlaképről szóló 2013. évi CLXXXVIII. törvény alapján kerülnek kiállításra. Az egységes számlaképhez szorosan kapcsolódik, hogy a Társaság leolvasói előre jelzett – a számlán is megjelenő – időpontban keresik fel a Felhasználókat.

Az ALFÖLDVÍZ Zrt. számlázási rendszere a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 63. § (5) bekezdésében előírtaknak megfelel. A Társaság hatályos Üzletszabályzatát 2020.12.11. napjával hagyta jóvá a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal.

A Társaság megújult honlapján bővítésre kerültek az online ügyfélszolgálat szolgáltatásai. A felhasználóbarát kezelőfelületen az időpontfoglalás és vízmérőállás bejelentés mellett, már megtalálható a beépített díjkalkulátor is, melynek segítségével azonnal megtudhatja az ügyfél a felhasználása után fizetendő összeget.

Fentiekén kívül e-ügyfélszolgálaton az alábbi ügyek is gyorsan intézhetők:

- 💧 e-számla;
- 💧 számla megtekintés;
- 💧 számla kiegyenlítés bankkártyával;
- 💧 személyes adatok megtekintése, módosítása, adatváltás bejelentése;
- 💧 átlagfogyasztás megtekintése, módosítása;
- 💧 mérőállások megtekintése;
- 💧 folyószámla információk;
- 💧 számlamásolat igénylése.

Az ALFÖLDVÍZ Zrt. ügyfélszolgálati- és fiókirodáiban az ügyfeleknek lehetősége van a bankkártyás számla kiegyenlítésre.

**Körösladány** településen a leolvasási és számlázási rendnek megfelelően, vízmérő leolvasásra évente kerül sor, valamint a számlák havonta készülnek. Egy borítékban 3 db számla található, melyek fizetési határideje 3 egymást követő hónapra esik. Természetesen a Társaság előzetes regisztrációt követően lehetőséget biztosít Felhasználói számára a havi mérőállás bejelentésére. Ebben az esetben az érintett Felhasználó havonta veheti kézhez a diktált mérőállás alapján az elszámoló számláját.

Az ALFÖLDVÍZ Zrt. Üzletszabályzata alapján a részszámlák összevontan kerülnek kibocsátásra, oly módon, hogy az összevont számlák összege elérje a nettó 3 000 Ft-ot, azaz a bruttó 3 810 Ft-ot.

Azon Felhasználóknak, akik vállalták, hogy havonta (10-15. között) bejelentik mérőállásukat, összeghatártól függetlenül, a továbbiakban is havonta kapják meg a számláikat.

Az évente egyszer esedékes vízmérő leolvasáskor elkészülő elszámoló számlák szintén összeghatártól függetlenül jutnak el a Felhasználókhoz.

Az ALFÖLDVÍZ Zrt. telefonos ügyfélszolgálat a 06/80-922-334-es ingyenesen hívható telefonszámon érhető el.

A szolgáltatás minőségének javítása érdekében, minden irodában ügyfélhívó rendszer került bevezetésre, illetve a telefonos ügyfélszolgálatok is fejlesztésen estek át. A cél olyan szolgáltatás nyújtása, amely növeli a Felhasználók elégedettségét.

Az Önökhöz legközelebb eső ügyfélszolgálat **Szeghalmon, Érmelléken a Vízmű telepen** található, nyitvatartási ideje:

🔥 hétfő: 8<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>; 12<sup>30</sup>-18<sup>00</sup>

🔥 szerda: 8<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>; 12<sup>30</sup>-14<sup>00</sup>

Természetesen Felhasználóink bármelyik, a Társaság honlapján megtalálható ügyfélszolgálati irodát is felkereshetik, állunk szíves rendelkezésükre.