

## Bács-Kiskun Vármegyei vízminőségi helyzete

Bács-Kiskun vármegyében lévő 119 településen (22 város, 97 község) biztosított a közműves ivóvíz szolgáltatás. A vármegye lakosságának 87,3 %-a vezetékes vízzel van ellátva. A vízvezeték hálózatba bekapcsolt lakások aránya 88,9%, az országos átlaghoz (95,6 %) képest még mindig jelentős a lemaradásunk. A belterületen élő lakosság közel 100 %-a kap vezetékes vizet, azonban a külterületen élők esetében ez nem mondható el. A tanyás térségekben élők egyedi kút vizét használják, melyek vízminőségére vonatkozóan kevés az információ, mivel laboratóriumi vizsgálattal kevés kút rendelkezik, annak ellenére, hogy jogszabályi kötelezés van rá. Ezek szinte kivétel nélkül vas, mangán, ammónia kifogásoltak, valamint gyakori az arzén határérték túllépés is. Néhány esetben van víztisztító berendezés beszerelve egy-egy ingatlan esetében.

A bekapcsolt lakások arányában településenként nagyon erős a szóródás, legkedvezőtlenebb a magas arányú külterületi népességgel rendelkező településeknél. A járások közül 4 járás éri el a vármegyei átlagot, legnagyobb a lemaradás a Kiskunfélegyházi járásban, ahol jelentős számú tanyás térség van.

Vármegyénkben az elsődleges közműolló (1 km vízvezeték hálózatra jutó közüzemi szennyvízgyűjtő hálózat) 675 m. A másodlagos közműolló (a vízhálózatba és a közüzemi szennyvízgyűjtő hálózatba bekapcsolt lakások arányának különbsége) 20,8 százalékpont.

119 településünk közül 118-at a megye közigazgatási területén működő 77 közüzemi vízmű lát el ivóvízzel, 1 település vízellátása a Jász-Nagykun-Szolnok vármegyéhez tartozó Csépa Regionális Vízműről biztosított. A városi vízművek száma 16, ebből 6 vízmű térségi vízműként még további 14 települést/településrészt vízellátását biztosítja. A 4 regionális vízmű összesen 35 települést lát el vezetékes ivóvízzel. A községi vízművek száma 57, mely összesen 65 települést/településrészt lát el vezetékes ivóvízzel. A vízminőség-javító projekt megvalósítását követően a kitermelt víz 81 %-ban védett, mély rétegekből, 18,4 %-ban Duna-menti parti kutakból, 0,6 %-ban sekély mélységű sérülékeny vízadókból származik.

A kitermelt víz minőségének javítása érdekében 2016-tól 71 víztisztító berendezés működik a vármegyében. A vármegyében lévő vízművek közül csupán 6 vízmű (Felsőlajos, Szentkirály, Ladánybene, Szabadszállás - Balázspusztá, Újsolt, Városföld Dózsa viziközmű) szolgáltat nyers vizet. Ez utóbbiak esetében előfordul a hálózaton vas, mangán túllépés.

Bács-Kiskun vármegyében az arzénnel érintett valamennyi település esetében, 2015-2016. évben megvalósultak a vízminőség-javító program során a szükséges beruházások. A kiépült új víztisztító technológiáknak köszönhetően a vármegyénkben az utóbbi évek során folyamatos,

hosszabb ideig tartó átmeneti vízellátás elrendelésére nem volt szükség. **Vármegyénkben nincs olyan település, ahol folyamatosan, határértéket meghaladó nitrit, arzén, bór, fluorid, ólom kerülne a hálózatba.**

A vízminőség-javító program keretében elkészült víztisztító technológiák általában jó hatásfokkal üzemelnek. Vízminőségi problémát általában a hálózaton megjelenő, határértéket meghaladó vas-, mangán okozza. A kismértékű határérték túllépések oka a hálózaton fellépő másodlagos vízminőségi probléma. A vízminőség-javító beruházások során a hálózat fejlesztésére sajnos csak kis mértékben került sor. A vármegyében kiépített vízrendszer nagy részben több évtizedes.

Vármegyénkben ivóvízzel kapcsolatos megbetegedés, ill. methaemoglobinémiás eset nem fordult elő. Ivóvízzel kapcsolatos felderített legionellosis esetekről nincs tudomásunk. Vízjárvány vármegyénkben az utóbbi több évtizedben nem fordult elő.