

Ivóvízellátás ismertetése

Miskolc város vízellátása elsősorban a Bükk hegység karsztvizeire épül. A karsztvizek kitermelése egyrészt gravitációs vízművekben (Szinva-forrasi vízmű, Anna-forrasi vízmű, Felső-forrasi vízmű) másrészt szivattyús üzemű vízművekben (Miskolctapolcai vízmű, Tavi-forrasi vízmű, Szent György-forrasi vízmű, Királykúti vízmű) történik. A város napi vízfogyasztása 35-50 em³. A források vízhozamai a hidrometeorológiai viszonyokra érzékenyebbek, hozamuk általában tavasszal tetőzik, míg őszi szárazabb évszakokra tartósan az átlag alatt marad. Ha szükséges ennek kiegyenlítését Társaságunk az ÉRV Zrt.-vel kötött kölcsönös víz átvételi szerződés keretén belül biztosítja.

Feladatunk a közüzemi ivóvíz szolgáltatás folyamatos és szakszerű biztosítása Miskolc Megyei Jogú Város, valamint Felsőzsolca lakossági és közületi fogyasztói részére.

Az Ivóvíz gazdálkodási csoport üzemeltetésében 47 db medence rendszer található, melyek együttes tároló térfogata 29 505 m³. Az ivóvíz zónák közti mozgását 34 db átemelő- és nyomásfokozó gépház segíti elő.

Társaságunk az utóbbi években nagymértékben fejlesztette az ivóvíz minőségét szolgáló többlépcsős vízbiztonsági rendszert, amiről a közvéleményt is rendszeresen tájékoztatta. A megfelelő vízminőség biztosításának céljából a víztermelő telepeken a karsztforrások nyersvizét 24 órás folyamatos online monitoring rendszer ellenőrzi. Az elvégzett bakteriológiai gyorsesztek és laboratóriumi mérések, illetve az elosztó hálózaton heti 3 alkalommal elvégzett vízminőségi vizsgálatok szavatolják a kifogástalan, jó minőségű ivóvizet.

Az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet 4 § (6) bekezdése szerint, a fogyasztók számára évi átlagban 10 m³/nap mennyiségnél több vizet szolgáltató vagy 50 főt meghaladó állandó népességet ellátó ivóvízellátó rendszerek ivóvízbiztonság-irányítási rendszerét ivóvíz biztonsági tervben kell rögzítenie az üzemeltetőnek.

Az ivóvíz biztonsági terv, az ivóvízellátás során jelentkező közegészségügyi kockázatok csökkentését célzó, megelőzés elvén alapuló szakmai szempontrendszerű kockázatkezelési rendszer. Az ivóvíz biztonsági terv jóváhagyására abban az esetben kerülhet sor, amennyiben a terv alapján történő üzemeltetéssel biztosított a lakosság egészséges ivóvízzel történő ellátása.

Az ivóvíz biztonsági tervet közegészségügyi szempontból, a Nemzeti Népegészségügyi Központ jóváhagyott szakvéleménye mellett, az ivóvíz-szolgáltatás helye szerinti illetékes népegészségügyi szervek (Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály, Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal – Hatósági Főosztály – Népegészségügyi Osztály) Határozatban hagytak jóvá.

Miskolc város ivóvíz ellátásának ivóvíz-biztonsági terve 2017.12.20-án, Miskolc-Ómassa településrész ivóvíz ellátásának ivóvíz-biztonsági terve 2018.01.24-én került jóváhagyásra.

KEOP-2.2.3/a-2008-0012 pályázat „Miskolc város üzemelő sérülékeny karsztos vízbázisának diagnosztikai vizsgálata” címmel, Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata uniós pályázati pénzforrást nyert, melynek eredményeképp az ÉMI-KTVF kiadta 4672-32/2012. ügyiratszámú

Miskolc város ivóvízellátásába bekapcsolt hidegvizes karsztforrások védőterületeinek és védőidomainak kijelölése tárgyú Határozatát 2012. augusztus 14-én.

A Határozat szerint kijelölésre kerültek a védőidomok-védőövezetek és védőterületek, rögzítésre kerültek az általános előírások, korlátozások, tiltások védőövezetenként, meghatározásra kerültek a vízbázisok biztonságba helyezése és biztonságban tartása érdekében a diagnosztika alatti felmérések alapján a szennyező forrásokkal kapcsolatos konkrét intézkedések sora.

KEOP-7.1.3.0/B-2008-0002 pályázat „Miskolc város ivóvízellátás biztonságának javítása korszerű víztisztítási technológia kiépítésével, Miskolc-Tapolca vízbázisának súlyos veszélyeztetettsége miatt” címmel, Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata uniós pályázati pénzforrást nyert, mely keretén belül megvalósult Közép-Európa legnagyobb Ivóvíztisztító Ultraszűrője.