

Bükki forrásból

Pusztai László
adatigénylő részére
kmt+request-9837-ad4681f7@kimittud.org

Iktatószám: MIVÍZ-0031764-1/2017.

Tárgy: Közérdekű adatigénylés – Miskolc Tavi forrás

Tisztelt Pusztai László Úr!

Társaságunkhoz a Tavi-forrás ivóvíz szolgáltatásból 2017. augusztus 22-én történt kizárásával kapcsolatban írt közérdekű adatigénylésére az alábbi választ adjuk.

Általánosságban elmondható, hogy a víztermelő forrásainkból kiváló minőségű karsztvizet biztosítunk Miskolc városának, illetve környezetének. A karsztforrások vize a beszivárgó csapadékból származik. A víz a felszín alatt a mészkő rétegekben a repedés hálózaton és a nagyobb barlangrendszereken keresztül áramlik. A karsztvíz időnként rendkívül sérülékenyekké válik, rövid áramlási ideje, valamint amiatt hogy a felszínen a csapadék beszivárgásakor nincs szűrőréteg, mely a szennyeződésektől megvédené.

A különben, kémiai - bakteriológiai - mikrobiológiai szempontból is a kiváló, I. osztályú minősítésű forrásvíz intenzív csapadékok esetén a felszínről a felszín alá mosott esetleges szennyeződésekkel telítődik. A felszín alá kerülő szennyeződés még nagyobb távolságokról is gyorsan eljut a vízmű forrásokhoz, mely mutatja a sérülékenységet. A miskolci vízbázisok felszínén erdők, települések, idegenforgalom szempontjából frekvenciált területek, utak, bányák találhatóak.

Egyes forrásoknak a vízellátásból történő időszakos kivételének több oka is lehet, így a műszaki probléma miatt adódó kizárásokon felül, karsztforrásaink nyers vizében jelentkező határérték feletti zavarosság vagy/és bakteriológiai vízminőség romlás eredményezheti, hogy egyes forrásokból a vízkivételt felfüggesztjük.

Fentiek figyelembevételével úgy vélem az Ön számára is nyilvánvaló, hogy sem az elszennyeződésének a pontos oka nem állapítható meg, sem a szennyező anyag egzakt megnevezése nem lehetséges. Minden esetben, a lehetséges vízminőség romlás kivédésére a MIVÍZ Kft. nemcsak a forrástérben vizsgálja a nyersvíz minőségét, hanem már a vízbázis utánpótlási területén ellenőrzi a tevékenységeket, hogy a felszín alá már jó minőségű víz juthasson.

Mint az Ön előtt is bizonyára ismeretes, Miskolc város vízfogyasztása 35.000-42.000 m³/nap, melyet 8 db, kiváló minőségű, karsztvizet termelő, érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező objektum biztosít. A kutak sérülékeny vízbázison találhatóak, a 88.100 m³/nap védendő vízkészlet teljes kiváltása nem lehetséges.

Az elmúlt öt évben az összes üzemelő miskolci víztermelő létesítmény 272 alkalommal, ezekből a Tavi forrasi vízmű 11 esetben, került kizárásra.

Az eltelt 8 évben a miskolci víztermelő telephelyeken jelentős fejlesztések történtek. Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata, a MIVÍZ Kft szakmai segítségére támaszkodva felismerte annak jelentőségét, hogy a miskolci karsztforrások vízgyűjtőjét nem fedi olyan képződmény, mely védelmet

Bükk-i forrásból

jelentene a felszíni és felszín alatti szennyeződésekkel szemben, így a vízáradó rendszerbe bejutó bármilyen szennyeződés néhány órán belül elérheti a karsztforrásokat.

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata és a MIVÍZ Kft a karsztbázis védelmének érdekében számos fejlesztést kezdeményezett, amely fejlesztések összértéke közel 4 milliárd forint volt. Ezen beruházások alapvető célja az emberi tevékenységből származó szennyezések megelőzése, a természetes, jó vízminőség megőrzése az ivóvíz termelés céljára kiépített vízművek környezetében.

Ezen fejlesztések keretében kialakításra került a források vízminőségét jelző monitoring rendszer, mely on-line, 24 órában figyeli a források kémiai vízminőségének változását, amit azonnal jelez is, illetve ugyanezen évben elkészült az akkreditált bakteriológiai és mikrobiológiai laboratórium.

2015 évben átadtuk Miskolc-Tapolcán azt az egyedülálló ultraszűrő technológiával működő vízkivételi művet, mely ásványi anyag tartalom kiszűrése nélkül és tökéletes biztonsággal szavatolja a megfelelő minőségű ivóvizet Miskolc város lakosságának.

Tájékoztatom, hogy a Tavi-forrás kizárásának nincs többlet költsége, azt időszakosan karbantartások alkalmával is el kell végezni, az időszakos kizárás minden forrás esetében a részét képezi az üzemeltetési feladatoknak.

Társaságunk – ahogy az elmúlt időszakban is – a jövőben is törekszik arra, hogy az üzemeltetésében lévő miskolci ivóvíz közműhálózaton folyamatosan biztosítsa a kiváló minőségű ivóvízzel való ellátást Miskolc város lakossága számára. Az egészséges és kiváló minőségű vízellátás záloga a folyamatos monitoring és azok a műszaki fejlesztések, melyeknek eredményeképpen a hálózatba csak kiváló minőségű víz kerülhet és ennek érdekében a Szolgáltató, a monitoring eredmények figyelembe vételével dönt az egyes forrásokból felhasznált ivóvíz mennyiségéről.

Kérjük tájékoztatásunk elfogadását!

Miskolc, 2017. október 17.


 Majoros Róbert
 általános igazgató


 Bíró Vencel
 ügyvezető


 MIVÍZ Kft.
 3527 Miskolc, József A. u. 78.
 46/519-300