

Leggyakoribb vízminőségi nem megfelelőségek és megszüntetési lehetőségeik

<i>Vízminőségi nem-megfelelőség leírása</i>	<i>A nem megfelelőség oka</i>	<i>Teendő a probléma megoldása, a nem-megfelelőség mérséklése érdekében</i>
1. A csapból kifolyó víz tejfehér színű	Nagy mennyiségű levegő maradt a rendszerben	A diszpécsterszolgálat értesítése a 82-316-157-es éjjel - nappali telefonszámon (a helyi vízműkezelő közvetlenül is értesíthető). Ezt követően kollégáink a hálózat magaspontján tűzcsapon kilevegőztetik a rendszert. A házi hálózatból szintén magasponton folytatással lehet a levegőt kihajtani.
2. A csapból zavaros víz folyik	Nyomáslengést követően a csőfalon lerakódott bevonat levált	A diszpécsterszolgálat értesítése a 82-316-157-es telefonszámon. Ezt követően kollégáink a hálózat tűzcsapjain átmosatják a rendszert. Nem megszüntethető, vagy gyakran észlelhető zavarosság esetén szivacsos mechanikai hálózattisztítást végzünk.
3. A csapból tiszta víz folyik, de kis idő elteltével sárgulni, barnulni kezd. A víz megfogja a fajansz (mosdó, kád, WC-csésze) berendezéseket	A vasanyagú csövezésből visszaoldódik a vastartalom, amely kifolytatás után színeződést, zavarosodást okoz	Telefonos, vagy írásos panaszbejelentés után társaságunk Minőségvizsgáló Laboratóriuma ingyenesen mintákat vesz a közműhálózat és az érintett házi hálózat több pontján (tűzcsap, vízmérőakna, fürdőszoba, konyha) annak érdekében, hogy a visszaoldódás helye meghatározható legyen. Az eredmények alapján meghatározható az elvégzendő feladat: hálózatrekonstrukció, bekötéscsere, házi hálózat cseréje, bevonatolása, intenzívebb vízhasználat
4. A csapból kifolyó víz fertőtlenítőszer szagú	A vízműtelepen adagolt hypo okozza	0,3 mg/l szabad aktív klór-koncentráció alatt szakmailag indokolt, szükséges a fertőtlenítőszer adagolása.
5. A tárolós vízmelegítőből kifolyó melegvíz termálvíz szagú	A melegvízben jelenlévő, egészségre nem veszélyes szulfátredukáló baktériumok élettevékenysége okozza	A korábban elvégzett mikrobiológiai analízis alapján 3 tényező együttes jelenléte okoz termálvíz szagot: - oldott vastartalom (lásd. 3. pont) - elegendő tartózkodási idő (tárolós vízmelegítőben ez adott) - kellően magas, de 60 C°-nál alacsonyabb víz hőmérséklet <i>Tehát ezen tényezők bármelyikének kiiktatásával a szagképződés megelőzhető:</i> - vezetékcseré műanyag, vagy réz-csőanyaggal - kisebb térfogatú, vagy átfolyós vízmelegítők használata - rendszeres időközönként rövid időre igen magas hőmérséklet (akár 70 C° is) beállítása, ekkor a baktériumok elpusztulnak - a biokorrózió mérséklése érdekében a magnézium anódvédelem ellenőrzése, cseréje