

MINŐSÉGI FELÜLVIZSGÁLAT

Garanciális feltételek

1. Azonnali beavatkozást igénylő minőségi alkalmatlanság

1.1. Ajánlatkérő saját laboratóriumának méréseivel valamint a vízmű üzemének figyelésével nyomon követi a beszállított vegyszerek működési hatékonyságát.

1.2. Amennyiben a laboratóriumi eredmények a szerződést megelőző időszakhoz képest előző év hasonló időjárású viszonyú időszaka) jelentős (20%-ot meghaladó) romlást mutatnak a derített víz, homokszűrt víz vagy tisztított víz értékeihez viszonyítva a zavarosság, alumínium-tartalom, KOI_{ps} , stb. paraméterek tekintetében, vagy a víztermelés gazdaságosságát vagy biztonságosságát rontó változás lép fel a vízmű üzemmenetében (pl. a szűrők gyakoribb öblítése szükséges, vagy a homokszűrőkön átjutó nagy mennyiségű szerves szennyeződés az aktív szén töltet minőségét rontja) úgy Ajánlatkérő a Ajánlattevőt azonnali (3 napon belüli) intézkedésre szólítja fel. Ajánlattevőnek a felszólítást követő 1 héten belül a megelőző „jó állapotot” helyre kell állítania.

1.3. Azonnali beavatkozást igényel az az eset is amennyiben a nyersvízben egy kémiai paraméter az ivóvízre vonatkozó határérték alatti, de a derítőszerként alkalmazott vegyszer e paraméter emelkedését okozza, úgy hogy az a tisztított vízben határérték fölé kerül. (pl. a derítőszerként adagolt vegyszer határérték fölé viszi a víz szulfát-tartalmát.)

2. Nem azonnali beavatkozást igénylő, elemzéssel kimutatott kifogásolt vízminőség

A vízellátás folytonosságának és biztonságának biztosítása érdekében az Ajánlatkérő a Szerződés első hónapjának elteltével, majd kéthavonta minőségi felülvizsgálatot végezhet az alábbiak szerint:

2.1 A felszíni víztisztító műnél elért eredményeket veszi alapul, s azt hasonlítja össze az előző évek átlag-eredményeivel, az Ajánlatkérő laboratóriuma által elvégzett vizsgálatokat véve figyelembe. (Ezen vizsgálati eredményekről az Ajánlatkérő az év közben, Ajánlattevő kérésére írásban is tájékoztatást ad.)

A felülvizsgálat során Ajánlatkérő vizsgálja a derítés során tapasztalható zavarosság és KOI_{ps} eltávolítási hatásfokot, valamint a homokszűrt víz alumínium-tartalmát.

A zavarosság és a KOI_{ps} eltávolítási hatásfokának számításakor a nyersvíz és a derített víz mérési eredményeit vesszük figyelembe.

Az eltávolítás mértékét százalékosan úgy kapható meg, ha a bemeneti értéket 100%-nak vesszük, s aránypárral kiszámoljuk, hogy az adott eltávolítási érték az eredeti érték hány százalékát adja. Az eredményeket az adott egy vagy két hónap összes mért értékére összegezve, a mérésszámmal elosztva átlagban kell megfelelni az adott küszöbértéknek.

2.2. Megfelelő az anyag teljesítése az üzemszerű működés tekintetében, ha:

- a nyers és derített víz zavarosság eltávolítási hatásfoka az eddigi referencia- értéket eléri, szintén a vizsgált időszak összes mérési eredményének átlagában.

- a nyers és derített víz KOI_{ps} eltávolítási hatásfoka a korábbi évi átlagértéket eléri, szintén a vizsgált időszak összes mérési eredményének átlagában.

- a homokszűrt víz alumínium-tartalma nem haladja meg a 0,15 mg/l értéket.

Amennyiben e három feltétel közül bármelyik nem teljesül, Ajánlatkérő Ajánlattevőt felszólíthatja, hogy 14 napon belül a „jó állapotot” állítsa helyre.

3. „Jó állapot” helyreállítása

3.1. Amennyiben azonnali beavatkozást igénylő minőségi alkalmatlanság, vagy nem azonnali beavatkozást igénylő, elemzéssel kimutatott kifogásolt vízminőség lép fel, Ajánlattevőnek Ajánlatkérő felszólítása után a „jó állapotot” a fenti pontokban megjelölt határidőn belül helyre kell állítania. A helyreállítás gyakorlatilag azt jelenti, hogy Ajánlattevő Ajánlatkérő részére javaslatot tesz a vízmű üzemmenetében való változtatásra, vagy a vegyszeradag-változtatásra. Azonnali beavatkozást igénylő esetben Ajánlattevő esetleg más vegyszer adagolását ajánlhatja. Ajánlattevő javaslatai az ivóvíz-ellátás biztonságát nem veszélyeztethetik, illetve nem jelenthetnek Ajánlatkérő részére gazdasági terhet. Ajánlatkérő megteszi a Ajánlattevő által javasolt intézkedéseket. Amennyiben ennek ellenére a „jó állapot” a megjelölt határidőn belül mégsem áll helyre, úgy Ajánlatkérő a Szerződést azonnal felmondhatja és vegyszerigényét más forrásból fedezheti.

Ajánlattevő köteles az Ajánlatkérőnél ez esetben megmaradt – az Ajánlattevő által beszállított – vegyszermennyiséget beszállítási áron visszavenni és elszállítani.

3.2. Amennyiben a „jó állapot” helyreállítása szükséges, úgy ennek érdekében Ajánlattevő másik derítőszer vagy segédderítőszer használatát javasolhatja. Ebben az esetben az új vegyszer ára (derítőszernél a hatóanyagra vonatkoztatott ár) nem haladhatja meg a jelen szerződésben rögzített árat. Természetesen az új vegyszernek is rendelkeznie kell az OTH által kiadott és a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet szerinti ivóvízre vonatkozó alkalmazási engedéllyel, illetve kielégíti az MSZ EN 883:2005 termékszabvány előírásait.

3.3. A fenti vegyszerváltás esetén Ajánlattevő köteles a beszállítási áron visszavenni és elszállítani az általa Ajánlatkérőhöz szállított megmaradt vegyszermennyiséget.

3.4. Amennyiben Ajánlattevő a „jó állapot” helyreállítását nem végzi el határidőben, úgy Ajánlatkérő hibás teljesítési kötbér igényel, továbbá a szerződészegésből eredő egyéb jogainak érvényesítésével léphet fel.


4. Vegyszerminőség tanúsítás, ellenőrzés

4.1. Ajánlatkérő a Szerződés időtartama alatt bármely szállítmányból ellenőrizheti a vegyszer hatóanyag-tartalmát, minőségét. Amennyiben akkreditált laboratóriumi mérés szerint a minőségi bizonylattól eltérő minőségű a szállított vegyszer, úgy ez hibás teljesítésnek minősül.

4.2. Amennyiben a laboratóriumi mérés a vegyszerben olyan mértékű szennyezést mutat ki, mely a vízellátás biztonságosságát veszélyezteti (az ajánlatban szereplő minőségi feltételeket a vegyszer nem teljesíti), úgy Ajánlatkérő a Szerződést azonnali hatállyal felmondhatja.

A nem közvetlen minőségi, de minőséget közvetve érintő feltételek kérdésében a felek közötti szerződésben rögzítettek a mérvadók.

Szolnok, 2018. november 9.

Víz- és Csatornaművek
Koncessziós ZRt. Szolnok
Székhely: 5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

Kaposvári Kázmér
vezérigazgató