

Szakmai tanulmány cáfolja a vízszűrő kancsókkal kapcsolatos aggodalmakat

A Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (NNGYK) vizsgálta LAICA vízszűrő betéteket

A magyar sajtóban a közelmúltban megjelentek olyan állítások, amelyek szerint „kockázatos az otthoni víztisztítók használata”. A Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (NNGYK) véleménye szerint engedélyezett, bevizsgált termékek használatával, megfelelő karbantartás mellett ezek a kockázatok csökkenthetők, a termékek biztonsággal alkalmazhatók.

A LAICA vízszűrő kancsókat és csapra szerelhető víztisztító berendezéseket forgalmazó SILKO Five Kft. 2022-ben kért szakvéleményt a vízszűrő kancsók és vízszűrő betétek ivóvíz ellátásban történő közegészségügyi szempontú alkalmazhatóságáról.

„Az NNGYK egy olyan vízszűrő kancsót tesztelt, amely BI-Flux aktív szénszűrős betéttel volt ellátva” - jegyezte meg Mátyás Zoltán, a LAICA termékeket forgalmazó SILKO Five Kft. képviselője.

Hatékony vízszűrés

A vizsgálatok előtt az úgynevezett 0.napon a szakemberek két kancsónyi vizet engedtek át a szűrőn, majd kielemezték az így kapott vízmintákat. Az NNGYK tanulmánya megállapította, hogy beüzemelés után a szűrőbetét csökkentette a tesztvíz összes szerves anyag tartalmát (46%), összes keménységét (44%), a szerves halogén vegyületek mennyiségét (39%), valamint annak szabad klór tartalmát (100%).

A vizsgálat arra is kitért, hogy vajon milyen eredményeket produkál a termék a szűrőbetét élettartamának végénél, körülbelül 120 liternyi víz átfolytatása után. Ennek során kiderült, hogy 80%-os „elhasználtságnál” még mindig képes a szűrő csökkenteni vízből a szerves anyagok tartalmát (12%), keménységét (14%), illetve a szerves halogén vegyületek mennyiségét (19%).

Nincs kedvezőtlen változás

A vízszűrő kancsókkal szemben felmerült az a vád, hogy táptalajt biztosítanak a mikroorganizmusok megtelepedésének. Az NNGYK által végzett vizsgálatok során, a 4 hetes vizsgálati periódus alatt a LAICA termékek esetében nem volt megfigyelhető mikroorganizmusok szaporodása.

„A stagnáló vízminták eredményei alapján elmondható, hogy nem tapasztaltunk kedvezőtlen változást a víz minőségben 24 és 48 óra állás után a kancsót hűtőszekrényben tárolva” - olvasható a szakvéleményben.

A szakvélemény ugyanakkor felhívja a figyelmet a rendeltetésszerű használat, tehát a 30 naponkénti, vagy 150 liter víz átfolytatása utáni cserére, valamint, hogy a kancsókat a szűrőn megjelenő mikrobiológiai szaporulat megelőzése érdekében a használaton kívüli időszakban a hűtőben kell tárolni. Ez egyébként a LAICA ajánlásában is szerepel.

- Aranyi Péter
- One on One Kommunikáció

- peter.aranyi@oneonone.hu



© LAICA

Eredeti tartalom: LAICA

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:

<https://hellosajto.hu/?p=21505>