

TÉNYEK ÉS TÉVHITEK A VÍZTISZTÍTÓKRÓL

Nemzeti Népegészségügyi Központ

@ vizosztaly@nnk.gov.hu

f Nemzeti Népegészségügyi Központ



Magyarországon jellemzően jó minőségű az ivóvíz, mégis sokan az otthoni víztisztító berendezések alkalmazása mellett döntenek. Döntés előtt tájékozódjon a víztisztítókról és a helyi víz minőségéről!



A VÍZTISZTÍTÓ CSÖKKENTI A VÍZBEN LÉVŐ KÓROKOZÓKAT?

A legtöbb víztisztító inkább rontja a víz mikrobiológiai minőségét, mert megfelelő környezetet biztosít a baktériumok elszaporodásához. Csak olyan víztisztító berendezést használjon, mely rendelkezik mikrobiológiai védelemmel (pl. UV lámpa, ezüstözés, KDF szűrő)!



A VÍZTISZTÍTÓ MEGSZÜNTETI A KLÓRSZAGOT?

A víztisztítók többsége aktívszén töltetet tartalmaz, így képes csökkenteni a klóros ízt és szagot okozó anyagokat.



A VÍZTISZTÍTÓ KISZŰRI AZ OLYAN KÁROS ANYAGOKAT, MINT AZ ÓLOM VAGY AZ ARZÉN?

Nem mindegyik víztisztító képes eltávolítani az egészségre káros anyagokat! Ez függ a víztisztító típusától és a vezetékes víz minőségétől.



A VÍZTISZTÍTÓ ELTÁVOLÍTTJA A GYÓGYSZERMARADVÁNYOKAT ÉS A HORMONOKAT?

Gyógyszermaradványok és hormonok jelenlététől a hazai ivóvízben jellemzően nem kell tartani. Továbbá nem bizonyított, hogy a víztisztítók eltávolítják ezeket a szerves mikroszennyezőket.



A VÍZTISZTÍTÓVAL KEZELT VÍZ FOGYASZTÁSA AJÁNLOTT, HA GYERMEKET VÁROK, KISGYERMEKEM VAN?

A hazai ivóvizek többségét a várandósok és kisgyermek biztonsággal fogyaszthatják, nem indokolt víztisztító készülék alkalmazása. Már az egy napig pangó víz fogyasztása is kockázatos lehet (pl. baktériumok elszaporodása, nitrit, ezüst, megjelenése). A víztisztítók egy része csökkentheti az ivóvíz kalcium és magnézium tartalmát, amelyek a várandósok és a kisgyermek számára különösen fontos ásványi anyagok.



A VÍZTISZTÍTÓ LÁGYÍTJA A VIZET ÍGY SEGÍTHET, HOGY A VÍZKŐ MIATT NE ROMOLJANAK EL A HÁZTARTÁSI GÉPEIM?

Egyes víztisztító típusok (pl. vízlágyítók, fordított ozmózis (RO) membránt tartalmazó víztisztítók, kancsós víztisztítók) csökkentik az összes keménységet okozó kalcium- és magnézium-ionokat, amelyek vízkövet okoznak. Lágyított vízzel csak a melegvízes rendszerek (pl.: kazán, bojler), háztartási eszközök (pl. mosógép) ellátását javasoljuk. Ha ivóvízként fogyasztja, gondoskodjon az ásványi anyagok visszapótlásáról. Ionmentes víz hosszútávú, ivóvízként történő fogyasztása nem javasolt.



A VÍZTISZTÍTÓ MEGFELELŐ A KÚTVÍZ TISZTÍTÁSÁHOZ IS?

A víztisztítók jelenlegi engedélyei kizárólag vezetékes víz tisztítására vonatkoznak. Kútvíz kezelés esetén a víztisztítók alkalmazásának kockázatai - elsősorban a a baktériumok elszaporodása és a nitritképződés miatt-megnőhetnek. Kútvíz-kezeléssel kapcsolatban keressen fel erre szakosodott céget vagy szakembert.

HA A VÍZTISZTÍTÓ HASZNÁLATA MELLETT DÖNT FONTOS, HOGY

- kizárólag engedéllyel rendelkező víztisztítót vegyen, és tartsa be az abban leírtakat! Az engedély meglétéről érdeklődjön a forgalmazónál vagy a helyi Kormányhivatalok Népegészségügyi Főosztályainál vagy a Nemzeti Népegészségügyi Központnál!
- megbízható cégnél vásároljon, kerülje a kizárólag termékbemutatókon és webes felületen forgalmazott termékeket.
- vegye igénybe a forgalmazó által biztosított szervizszolgáltatást a beüzemelés, fertőtlenítés és szűrőcserék során.
- minden esetben legyen a víztisztítónak valamilyen baktérium elszaporodás elleni védelme. Sok esetben a kötelező UV lámpát a cégek csak opcionális tartozékként árusítják. A fordított ozmózis (RO) membrán önmagában nem jelent védelmet a baktériumok ellen!
- folyassa ki a víztisztítóban pangó vizet minden esetben fogyasztás előtt!