

# Tájékoztatás és tudnivalók - a csapvíz ólomtartalmáról

Az NNK szakhatóság felmérése alapján ez az épület a víz ólomszennyezése szempontjából legalább „magas kockázatú” az épület életkora alapján. Az ólom másodlagos szennyezőként az ólomcsövekből, szerelvényekből oldódhat a vízbe.

Az épület lakói számára megnyugtató módon csak laboratóriumi mérésekkel zárható ki a csapvíz ólom szennyezése. A vizsgálatokat követően az is eldönthető, milyen megoldások jöhetnek szóba, amennyiben a víz ólomszennyezett.

## Miért fontos ez?

Az ivóvízben lévő ólom **várandós nők és kisgyerekek esetében súlyosan egészségkárosító** [1]. Tekintettel arra, hogy az ólom a szervezetből nem kiürülő nehézfém, számukra nincsen elfogadható határérték. Mindaddig, míg az ólomszennyező forrás kiiktatása megtörténik, várandós nők és kisgyerekek részére más forrásból származó (palackozott vagy tisztított) víz fogyasztása javasolt.

## Mit lehet tenni igazolt ólomszennyezés esetén?

A végleges megoldás az ólom szennyező forrás(ok) beazonosítása és a teljes rendszerre vonatkozó csőcsere.

Egy-egy lakáson belül a csövek, szerelvények részleges cseréje sok esetben ront a helyzeten, ezért **a közös és a privát ólom csőszakaszok, szerelvények eltávolítása, kicserélése egyidejűleg lenne kívánatos.**

## Van azonnali megoldás is?

Kényelmes, környezetkímélő és gazdaságosabb alternatíva a megfelelően kiválasztott **ivóvíz tisztító**.

Társasházak részére központi ivóvíztisztító az ólomszennyezés eltávolítására nincsen, víztisztítóról helyileg, háztartásonként lehet gondoskodni (POU-felhasználóhelyi víztisztító).

Fontos tudni azt, hogy a legtöbb forgalomban lévő háztartási víztisztító nem képes az ólom megbízható eltávolítására, még akkor sem, ha a szűrt víz íze javul. Ólom eltávolítására Magyarországon az **NNK ólomra tanúsított háztartási kisberendezések lehetnek alkalmasak.**

## Melyik víztisztító lehet megfelelő?

A megbízható, **ólom eltávolításra** tanúsított víztisztítók listáját az NNK honlapján tette közzé [2].

Vásárlás előtt érdemes meggyőződni a víztisztító ólom eltávolítási képességéről (NNK tanúsítási jegyzőkönyvek, összefoglaló táblázat). Az ólomvizsgálat eredményétől függően, szükség lehet **az ólomeltávolítást igazoló részletes laboratóriumi mérési eredményekre is** (a kockázatok és korlátozások mérlegelésére).

A szakhatóság (NNK) konkrét termékre vonatkozóan felvilágosítással is szolgál: megfelelő-e az adott berendezés a kiválasztott célra.

## Mit ajánlunk vizsgálataink alapján?

A Vízkémia Laboratórium valamint az NNK vizsgálati eredményei és tapasztalata alapján a Doulton kerámia technológiás víztisztítóit ajánljuk.

Az NNK vizsgálatokban 100%-os eredménnyel végzett Doulton Ultracarb integrált szűrőbetét [3] a víz ásványi anyag tartalmának megőrzése mellett, **szelektíven** csak az egészségre káros szennyezőket (ólom, peszticidek, szerves szennyezők) valamint az íz- és szagrontó anyagokat távolítja el a vízből [4].

Bármely igényt kielégítő, kimagaslóan biztonságos, gazdaságos és kompakt megoldás.

**A Doulton Ultracarb víztisztítók kedvező feltételekkel szaktanácsadással laboratóriumunkban is megvásárolhatók [5].**

*Azari Katalin*

vegyészmérnök, ivóvíz tanácsadó

Vízkutató Vízkémia Akkreditált Vizsgálólaboratórium

1-2124157, 1-2148937 / labor@vizkemia.hu

1026. Budapest, Szilágyi E. fasor 43/b.