

Az ivóvíz ólom tartalmának felmérését megcélzó kutatási projekt bemutatása

Az Országos Közegészségügyi Intézetben (továbbiakban: OKI) elindult egy komplex népegészségügyi projekt: az Emberi Erőforrás Fejlesztési Operatív Program „Egészségügyi ellátórendszer szakmai módszertani fejlesztése” c. EFOP-1.8.0-VEKOP-17 pályázat, melynek egyik része a lakosság ivóvíz eredetű ólom bevitelének felmérése és értékelése. A vizsgálat fő célja, hogy **a lakosság körében csökkenjen az ivóvízből származó ólom bevitel**, személyre szabott kockázatértékelés, egészségfejlesztési tájékoztatás és tanácsadás révén.

Az ivóvíz rendszeres ellenőrzéséből (ún. megfelelőségi monitorozásból) származó eredmények alapján a határérték (10 µg/l) feletti ólom tartalmú minták aránya 1 - 2 százalék körüli értékre becsülhető, ezzel szemben az OKI által elvégzett kísérleti jellegű vizsgálat eredményei alapján a régi épületekben található lakásokban ez a kifogásoltsági arány meghaladhatja az 50 százalékot.

A projekt elsődleges feladata annak felmérése, hogy mely területeket, és a lakosság körülbelül mekkora hányadát érinti a határérték feletti ólom tartalom a csapvízben. Ezért tervezzük egy feltáró monitoring kivitelezését, amelyben célzott mintaterületeket választunk ki úgy, hogy az ivóvíz ólom tartalma szempontjából reprezentatívak legyenek, és az eredmények alapján országos szintű becslés legyen készíthető. Ennek keretében a kiválasztott mintaterületekről jelentkezők lakásában, illetve a gyermekintézményekben ivóvízmintákat veszünk és megvizsgáljuk az ólom tartalmát. Emellett azoknak a lakosoknak, akik nem esnek bele a kijelölendő mintaterületbe a projekt keretében az OKI évente 1000 minta erejéig lehetőséget ad az ún. „Nyitott Laboratórium” program keretében arra, hogy a lakosok saját ivóvizükből mintát vegyenek, eljuttassák az OKI-ba, és ingyenesen megvizsgáltassák az ólom tartalmát. *Az OKI az előzetes jelentkezés és egyeztetés alapján szakmai szempontból értékeli a vízvizsgálatok szükségességét.* A projekt keretében tervezzük vizsgálni, az ivóvízben lévő ólom lehetséges egészséghatását, melyhez 120-120 ólom bevitelnek kitett és nem kitett gyermek vérvizsgálatát tervezzük. Értékeljük azt is, hogy milyen átmeneti megoldási lehetőségek vannak az ivóvíz ólom tartalmának csökkentésére (pl. ivóvíz utótisztítók alkalmazása, épületbe bemenő víz kezelése).

További információ kérhető a projektről és az ivóvíz ólom tartalmával kapcsolatban:

E-mail: EFOP180olom@oki.antsz.hu

Honlap: <https://EFOP180.antsz.hu>

Facebook: [Országos Közegészségügyi Intézet](https://www.facebook.com/OrszágosKözegészségügyiIntézet)



Egészségügyi Ellátórendszer
Szakmai Módszertani Fejlesztése
EFOP-1.8.0-VEKOP-17-2017-00001



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

SZÉCHENYI 2020

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE