

Írta:

2013. január 24. csütörtök, 08:08



Az ivóvíz (képünk illusztráció) élvezhetetlensége immár hosszú-hosszú ideje okozott gondot a pécsieknek. Mindez a Duna-víz bevezetésével kapcsolatban vetett fel alapvető problémákat. Mert a fogyasztók egy része bizalmatlan volt a nagy folyóból nyert nedűvel. Mindez azonban nem napi aktualitás, hanem fél évszázaddal ezelőtti történés háttérét próbáljuk utólag felderíteni.

Az úgynevezett coli-baktérium a folyóvizekben fellelhető fertőzés. Azt a lakossági fogyasztás előtt semlegesíteni, fertőtleníteni kell. Erre pedig több módszer ismert, szerte a világban. Egyes helyeken ózonnal dúsítják az éltető elemet, máshol különböző besugárzásoknak vetik alá a vizet.

Öt évtizeddel ezelőtt, 1963 január harmadik hetében a hozzáértők úgy döntöttek, a baranyai megyeszékhelyen, a vezetékes vízszolgáltatás megtisztítására a klórozás a legjobb megoldás. Ennek okán, aztán meg is kezdték a vegyi folyamat alkalmazását.

Ettől viszont az íz hatása lett rossz, sokan egyszerűen undorodtak a vegyi anyag szagától, zamatától. A Pécsi Vízügyi Igazgatóság két embere, **Majorl**
aki Károly

vegyésszámológus, illetve

Fekete Károly

mérnök ki is talált egy szerkezetet, ami a klórmentesítésre alkalmasnak bizonyult.

Írta:

2013. január 24. csütörtök, 08:08

A találmány lényege, hogy a klórozott vizet egy aktív szénoszlopon vezették keresztül, amitől a víz deklórozódott. A szerkezetet a Közegészségügyi és Járványügyi Állomás (KÖJÁL) dolgozói tesztelték, vizsgálva a hatásokat, a változásokat.

Többek között azt tanulmányozták, a szénoszlop hatására mennyiben változott meg a lé kémiai összetétele. Továbbá meg kellett állapítaniuk, milyen időtartamra nyújt védelmet a 45 dekagramm aktív szén.

Az eredmények azt mutatták, miszerint 10 köbméter víz megszűrésére volt alkalmas a találmány, Ez a számítások szerint azt jelentette, nagyjából, a fogyasztás szintjétől függően, de háztartásonként 100 naponta lehetett szükséges a csere.

Maga, a vízcsapra szerelhető eszköz mintegy 80 forintba került, ha piacra dobták azt. A negyedévente esedékes szűrőcsere összege 20 forintba kerülhetett. Ennyit nyilván sok háztartásban szívesen áldoztak arra, hogy a klór eltűnjön.