

Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat

online előkészíthető:

03 Ivóvízminőség-javítás: lehetőségek, módszerek, példák

anyag jellege: új, 2022

Időtartam: 2 x 45 perc

elfogadó tagozatok: 21 VVT

Törzsanyag előadók:

Rung Attila

Alföldvíz Regionális Víziközmű-szolgálat Zrt., Hatósági osztályvezető

Törzsanyag röviden:

Az ivóvízminőség javításának fontosságát a korábban megvalósított országos programokkal kapcsolatos tapasztalatok miatt talán nem is kell hangsúlyozni, bár az felvethető lenne, hogy nem elkésett-e a téma tárgyalása. A kérdés azért csak látszólagos, mert az üzemeltetési struktúra – és ezzel az mögötte álló érdekek – megváltozása, valamint egyes beavatkozások felemás eredményei miatt a szakmai döntések egy része most biztosan nem úgy születne meg, mint ahogyan pár évvel ezelőtt megszületett, sőt, az akkori döntések felülvizsgálata és esetleges korrekciója indokolt lehet.

Törzsanyag vázlat:

- Miért beszéljünk az ivóvízminőség-javításról ?
- Miről kell még beszélnünk az ivóvízminőség-javítással kapcsolatosan?
- A vízbázis-védelem, mint a megfelelő ivóvíz-minőség feltétele
- Vízminőség-védelem a tárolókban
- A másodlagos vízminőség-romlás megelőzése a vízelosztó-hálózatokban
- Vízellátó rendszerek veszteségei, vízhálózat rekonstrukció
- Vízminőség-javítás feladata
- Víz tisztítási eljárások
- Egy példa a komplex víz tisztításra
- Víz tisztítási melléktermékek
- Víz tisztítás helyben, illetve regionális hálózattal kombinálva
- Vízátvezetés
- Döntési szempontok