

Tiszta víz, egylépcsős megoldással

Kincsünk a víz – adszorbens és konténeres technológiával az egészséges, tiszta ivóvízért

Az egészséges, tiszta víz egyre nagyobb szerepet kap, egyre fontosabbá válik. Világszerte mintegy 750 millió embernek nincs hozzáférése egészséges, tiszta ivóvízhez, és 2,5 milliárd embernek nincs higiéniai ellátása. Hiszünk abban, hogy szakmai tapasztalatunkkal és elkötelezett hozzáállásunkkal csökkenthetjük ezeket a riasztó számokat. Napjaink kihívásaira, az arzénmentesítésben elért hosszú távú gyakorlattal és egyszerűen működtethető vízkezelő rendszerek fejlesztésével és gyártásával valódi válaszokat és jó minőségű vizet adhatunk az embereknek.



REGENERÁLHATÓ ADSZORBENS ANYAGOK

Saját gyártású cérium-hidroxid és zeolit alapú regenerálható adszorbereinkkel eltávolítjuk az arzént, fluort, bórt, jódot, vasat, mangánt, ammóniát és nátriumot a vízből. Ömlesztett formában kínáljuk ezeket a szűrőanyagokat, 200 literes fémhordóban szállítjuk ki, melyek kiváló megoldást jelentenek a vízművek és egyes ipari vízgazdálkodási szolgáltatók számára is.

Folyamatosan gyártott termékeink:

- AsMET – arzénmentesítő
- BoMET – bórmentesítő
- IoMET – jódentestítő
- FluMET – fluormentesítő
- ZMET – vas, mangán, ammónia nátrium mentesítő

Felhasználók:

- víziközmű szolgáltatók, víztechnológiai cégek
- kommunális és ipari szennyvíztisztítással foglalkozó vállalatok
- hőerőművek, bányák, egyéb gyárak technológiai vízkezelésére
- palackozó üzemek
- zöldség-, gyümölcs- és élelmiszer feldolgozó iparágak számára

Termékelőnyök:

- adszorbens élettartama 7–10 év
- regenerálható
- költséghatékony, alacsony környezeti lábnyom jellemzi
- vízátfolyással működik
- az ivóvíz ízét, szagát és ásványi anyag tartalmát nem módosítja
- meglévő technológiai sor végére is illeszthető adapterként
- stabil vízminőséget biztosít



PURAWELL – ARZÉNMENTES IVÓVÍZ

Alkalmazási területek:

- a rendelkezésre álló infrastrukturális rendszereknél (meglévő vízellátó hálózat)
- ahol az egyetlen probléma az arzénszennyeződés
- közintézményekben, konyhákban, iskolák, óvodák, kórházak számára
- mezőgazdasági célokra (öntözés)

Az adszorbenssel töltött torony átfolyásos technológiával működik és kezelő segítségével távolítja el az arzént. A szűrőanyag nem veszélyes hulladék. Egy 33 literes torony (mely 25 liter AsMET adszorbent tartalmaz) 6 000–7 000 liter arzénmentes vizet tud naponta előállítani, ami 2 000–3 000 ember ivóvíz ellátásra alkalmas.

PURAIID® – A TELJES KÖRŰ, MODULÁRIS, KÖLTSÉGHATÉKONY VÍZELLÁTÁS

Mobil és moduláris ivóvíztisztító berendezés a rendelkezésre álló, de szennyezett víz kezelésére. A PurAID® egy fenntartható, egyedi vízellátó rendszer, amely egyszerűen és költséghatékony módon állít elő egészséges ivóvizet. Különösen a vidéki, elszigetelt vagy kevésbé megközelíthető területekre és intézmények részére (kórházak, szállodák, iskolák stb.) ajánljuk. A PurAID® rendszer teljeskörű megoldást nyújt a következő anyagok eltávolítására: vas, mangán, ammónia, arzén, bór és jód és bakteriális szennyeződésekre. Az említett szennyezőket öt lépésben távolítja el a vízből.

Alkalmazási területek:

- egyedi vízellátó rendszer
- moduláris megoldás
- könnyen telepíthető és üzemeltethető
- kis helyigény
- háztartásoktól a vízművekig

