

# SAVE THE DATE

## VEGYSZERIGÉNY ÉS VEGYSZERADAGOLÁS SZABÁLYOZÁSA AZ IVÓVÍZELLÁTÁSBAN ÉS A SZENNYVÍZTISZTÍTÁSBAN SZAKMAI NAP

*Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség*

**2019. szeptember 12.**

*MAKADÁM mérnök klub (1024 Budapest, Lövőház u. 37.)*

*A Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség 2019. szeptember 12-i szakmai napján az ivóvízellátás és a szennyvíztisztítás során vegyszerigényeinek résztémakörökön átívelő megtárgyalásával kíván segítséget nyújtani a hazai üzemeltető gyakorlatnak.*



Kellő felületességgel vegyszerigénynek tekintjük ezeknél a műveleteknél a levegő-, illetőleg oxigénadagolást kivéve minden egyéb segédanyagot, holott azoknál éppen az oxigén a technológiák meghatározó komponense, költségtényezője. A rétegvizeknél gyakori a vas, mangán és arzén valamilyen oxidálása. Különleges vegyszerigény jelentkezhet ipari vizeknél a vízlágyítás során is.

A szennyvíztisztításnál a finom lebegőrészek, és igény szerint a foszfor eltávolítására, valamint a szulfid kicsapását segítő koagulálószer használata a leggyakoribb. A jobb nitrogéneltávolításhoz esetenként gyorsan hasznosítható szerves tápanyagot sem haszontalan adagolni. Az iszapülepedés javítására (fonalasodás csökkentésére) a szükség lehet fémsó kombinációkra, esetleg zeolit tartalmú koaguláns és iszapnehezítő anyag, vagy szélsőséges esetben klórtartalmú vegyszerek adagolására.

Vegyszerigény jelentkezik az iszaprohasztás folyadék és iszapfázisának a kezelésekor is. A nyersiszap elősűrítéséhez, s a rohasztás maradékának centrifugás víztelenítéséhez is polielektrolit adagolására, annak szabályozására van szükség.

A Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség ezúton tisztelettel meghívja Önt a **Vegyszerigény és vegyszeradagolás szabályozása az ivóvízellátásban és a szennyvíztisztításban Szakmai Napra**, melyen egyetemi oktatók, üzemeltetők, vízipari szakemberek mutatják be módszereiket, ismertetik gondolataikat.

**A részletes programmal hamarosan jelentkezünk**, de addig is kérjük, jegyezze fel a rendezvény szeptember 12-i dátumát!

Jelentkezését a kitöltött és cégszerűen aláírt Jelentkezési lap **2019. szeptember 5.** határidőre való megküldésével teheti meg a [titkarsag@maszesz.hu](mailto:titkarsag@maszesz.hu) címre.

**A rendezvény helyszíne:** MAKADÁM mérnök klub (1024 Budapest, Lövőház u. 37.)

*A MAKADÁM mérnök klub tömegközlekedési csomópont közelében található, akár P+R parkoló igénybevételével könnyen megközelíthető.*