

MINTAVEVŐK OKTATÁSA A LABORATÓRIUMI BIZOTTSÁG SZERVEZÉSÉBEN

DR. TÖRÖK ANNA

laboratóriumvezető, az oktatási munkacsoport tagja
Debreceni Vízmű Zrt. Központi Laboratóriuma

A laboratóriumok 2015 tavaszán körlevélre válaszolva adták meg oktatással kapcsolatos igényüket, megjelölve azokat a területeket, melyekre dolgozóikat delegálnák. Az előzetes jelentkezés alapján a meghirdetett általános vízkémiai laboránsképzés, a bakteriológiai és a szerves mikroanalitikai laboránsképzés, valamint a mintavevők képzése közül ez utóbbira jelentkeztek a legtöbben (50 fő). Ennek értelmében a Laboratóriumi Bizottság úgy döntött, a nagy érdeklődésre való tekintettel ez utóbbit ismételtén megszervezi. Részben egyszerű dolgunk volt, hiszen ezt a fajta képzést 2013 júniusában nagyon magas részvétellel és pozitív visszajelzésekkel már megtartottuk. Az akkori előadók a már kész tematikával szívesen vállalkoztak az ismételt oktatásra 2015. október 1-jén. A MaVíz újból felkérte az előadókat: Ullrich Edéné és Cravero István NAT-minősítőket, valamint Sebestyén Ágnes, az OKK munkatársát, a helyszínt pedig ismételtén a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. biztosította észak-pesti szennyvíztisztító telepének előadótermében. Nagy László az AKTIVIT Kft., Tóth Gábor a HACH Kft. részéről vállalták, hogy cégük nevében megtartják a műszeres bemutatót. A Fővárosi Vízművek Zrt., a ZALAVÍZ Zrt. és a FCSM Zrt. a mintavételre kialakított autók megtekintésének lehetőségével gazdagították a programot.

Sebestyén Ágnes az ivóvíz, az ásványvíz, a természetes és medencés fürdővizek mintavételeinek szabályait ismertette a kémiai, mikrobiológiai vizsgálatok elvégzéséhez. Délután gyakorlati bemutatót is tartott a különböző mintavételi technikákból.

Ullrich Edéné a szennyvíz és a felszín alatti víz mintavételi követelményeit foglalta volna össze, betegsége miatt azonban sajnos erre nem került sor, így ezt a kérdéskört is Cravero István mutatta be a helyszíni mérések minőségbiztosítása témájában tartott ismertetőjével együtt.

Délután került sor a terepi mérőműszerek kezelése, kalibrálása, karbantartása, a megfelelő működés ellenőrzése témájában az AKTIVIT és a HACH cég képviselőinek előadására. Ezután a gyakorlati program keretén belül a telep területén, hat különböző helyszínen különböző mintavételi technikákat tekinthettek meg a résztvevők: automata mintavevő kezelése, helyszíni mérőműszerek, mintavevő eszközök és gépkocsik felszerelésének bemutatása, ivóvíz, szennyvíz, felszín alatti víz mintavétele, iszap- és hulladék-mintavétel.

A nap folyamán elhangzottak elmélyítése érdekében rövid tudásfelmérő teszt kitöltésére került sor, a tesztek az érintett dolgozók kijavítva visszakapták.

A laboratóriumok vezetői részéről évről évre egyre nagyobb igény mutatkozik dolgozóik intézményesített továbbképzésére, oktatására. A minél színvonalasabb munka elősegítése érdekében a Magyar Víziközmű Szövetség Laboratóriumi Bizottsága felvállalta ezt a feladatot. Megalakította oktatási ad hoc munkacsoportját, melynek feladata a tagszervezetek laboratóriumaiban jelentkező oktatási igények felmérése, a képzések megszervezése.

A nagy érdeklődést mutatja az is, hogy az előzetes jelentkezéshez képest jóval többen, összesen 73-an vehették át a képzést igazoló oklevelet.

A laboratóriumi munkát tekintve a mintavétel az a terület, ahol a legnagyobb a dolgozók cserélődése, viszont a laboratóriumokkal szemben állított magas szakmai követelmény az egész területre vonatkozik, a mintavételtől kezdődően a vizsgálatok elvégzésén keresztül az eredmények kiadásáig. A laboratóriumi munka egyik területét sem lehet kiemelni, a másik fölé emelni, hiszen mindegyik egyaránt nélkülözhetetlen. Meg kell azonban jegyezni, hogy ha a „munka” eleje, a mintavétel nem precíz és az előírásoknak megfelelő, a többiek munkája is jelentősen „sérül”. A mintavevő munkatárs az, aki a mintavétel helyszínén elvégzi a méréseket, megfigyeli és lejegyzi a mintavételi és környezeti körülményeket, ő képviseli a laboratóriumot az ügyfeleknél, a fogyasztóknál, ezért viselkedésén, munkájának színvonalán keresztül az egész laboratórium, sőt maga a szolgáltató cég is megítéltetik.

A két nagyon sikeres és népszerű országos képzés lebonyolítását követően a Laboratóriumi Bizottság tervezi az oktatás kiszélesítését a laboratóriumi munka többi területére is.