

A Debreceni Vízmű Zrt. Központi laboratóriuma részére TOC szerves szén analízátor (TOC-TN készülék) beszerzése

A Központi laboratórium rendelkezésére álló TOC készülék 20 éves. Jelenleg még működőképes, de szervíz támogatása nincs, alkatrészellátása megszűnt. Főbb alkatrész meghibásodása esetén javítani már nem lehet vagy esetlegesen donorkészülékből, ha rendelkezésre áll. A jelenlegi készülék nem alkalmas szennyvíz vizsgálatára, valamint összes nitrogén meghatározására sem.

Az egyre nagyobb szakmai elvárás, az új szennyvízes irányelv honosítása, a szigorodó határértékek miatt még inkább fontos, hogy az összes nitrogén meghatározását jobb alsó méréshatárral végezhető el.

A beszerzés célja részben a régi készülék kiváltása, részben a műszaki terület bővítése szennyvíz mátrixból történő TOC meghatározással és összes nitrogén méréssel.

Az eszköz alkalmas kell legyen ivóvizek, felszíni és felszín alatti vizek és szennyvizek összes szerves széntartalmának és összes nitrogéntartalmának meghatározására.

Debreceni Vízmű Zrt.