

روش انجام آزمایش COD

دو لوله یکسان که به آنها ویال های COD گفته می شود را برداشته، در یکی ۲ میلی لیتر آب مقطر ریخته که بلنک ماست و در دیگری ۲ میلی لیتر از نمونه را می ریزیم و در داخل راکتور COD قرار داده و می گذاریم تا به دمای ۱۵۰ درجه برسد و بعد از آن می گذاریم تا ۲ ساعت در همان دما بماند. در طول این ۲ ساعت هر یک ربع ویال ها را هم میزنیم تا کاملاً هموزن شود. سپس دستگاه را خاموش کرده و ویال ها را بیرون می آوریم و اجازه می دهیم تا خنک شوند و بعد با دستگاه فتومتر عدد را می خوانیم. (کد مورد نظر ۸۲ است)