

TÁJÉKOZTATÓ

IVÓVÍZ MINTAVÉTEL

KÉMIAI-FIZIKAI, BIOLÓGIAI-TOXIKOLÓGIAI, BAKTERIOLÓGIAI VIZSGÁLATOKHOZ

A mintavételi hely előkészítése (mindhárom vizsgálatnál)

Vezetékes ivóvíz mintavételezésre a leggyakrabban használt vízcsap alkalmas (pl.: konyhai mosogató). A mintavételi csapról minden tartozékot (tömlő, szűrő) el kell távolítani, majd a hidegvizes csapot ütközésig ki kell nyitni. 3-5 percig maximális sebességgel kell folytatni a csapot.

1. Vízmintavétel kémiai-fizikai vizsgálatra

A mintavételi üveget és műanyag kupakját kétszer ki kell öblíteni a folyó vízmintával, majd tele kell tölteni és lezárni.

2. Vízmintavétel biológiai-toxikológiai vizsgálatra

A mintavételi üveget és műanyag kupakját kétszer ki kell öblíteni és kb. 4/5-részig kell tölteni, majd lezárni.

3. Vízmintavétel bakteriológiai vizsgálatra

A mintavételi csap száját – elzárása után – denaturált szeszebe mártott vattatamponnal, vagy gázlángos égetővel (öngyújtóval) le kell égetni, majd a csap óvatos kinyitása után közepesen áramló hideg víz sugárból kell vízmintát venni.

A steril üveget úgy kell kinyitni, hogy óvatosan a védőfóliával együtt kell levenni a csavarkupakot. A mintavételi üveget kiöblíteni nem szabad! A mintavétel ideje alatt a védőfóliával megfogott csavarkupakot lefelé kell tartani, és sem az üveg szájához, sem pedig a csavarkupak belsejéhez hozzáérni kézzel vagy más eszközzel nem szabad. Az üveget kb. 4/5-részig kell tölteni, majd lezárni.

Egyéb:

Különböző vizsgálatok esetén a mintavétel sorrendje:

1. Vízmintavétel kémiai-fizikai vizsgálatra
2. Vízmintavétel biológiai-toxikológiai vizsgálatra
3. Vízmintavétel bakteriológiai vizsgálatra

Több vízminta azonos vizsgálatra: Az üvegek címkéjén a mintavétel helyét fel kell tüntetni.

A vízmintavétel időpontja: A vízmintavétel közvetlenül a laboratóriumba történő beszállítás előtt (hétfőn vagy kedden) történjen! A vízmintát a mintavételt követően a legrövidebb időn belül – lehetőség szerint hűtve, hűtőtáskában, jégakkumulátorral - a laboratóriumba kell szállítani.