

IVÓVÍZ MINTAVÉTELI JÁRTASSÁGI VIZSGÁLAT

Útmutató
2025/M01 forduló

A 2025. évi mintavételi jártassági vizsgálatok időpontja:

2025. október 07. (kedd) 10 és 13 óra között
(kérjük, legkésőbb 15 perccel az időpont előtt érkezzenek meg!)

Helyszíne: 1045 Budapest, Anonymus utca 6.
(QualcoDuna Proficiency Testing Hungary Nonprofit Kft. telephelye)

Helyszíni mérési eredmények online rögzítésének határideje: **2025. október 08. (szerda) 16:00.**

1. Általános ismertető

- 2025-ben az ivóvíz mintavétel jártassági vizsgálatban 17 szervezet vesz részt. A mintavétel ideje alatt biztosítani kell a létesítmény zavartalan működését, a bejáratokat nem szabad eltorlaszolni és be kell tartani a higiéniai, egészségügyi-, tűz- és munkavédelmi szabályokat, illetve kérjük a Résztevőket, fokozottan ügyeljenek arra, hogy ne zavarják egymás munkáját.
- A Résztevők előzetesen megkapták a jártassági vizsgálati kódjukat („laborkód/résztevő kódszáma”), amellyel az értékelő zárójelentésben be tudják azonosítani eredményeiket. **Kérjük, hogy a kódot tartsák titokban**, hogy illetéktelenek ne tudják elvégezni a név és a kód párosítását.
- A mintákat a Résztevők ugyanarról a mintavételi csapról veszik rövid időn belül, mivel a **nem stabil paramétereket** (klórformák) is meg kell határozniuk a gyakorlat során. A Résztevők a mintavételhez **saját eszközeiket** és a szokásos rutin módszereiket használják, a helyszíni vizsgálatokat (ld. 2.1. szakasz) a parkolóban lévő gépkocsijuknál végzik el saját eszközeikkel és vegyszereikkel. A helyszíni vizsgálatok során keletkező hulladékvegyszert a környezetbe önteni tilos! Kérjük, a **vegyszerhulladéknak hozzanak tárolóedényt**.
- A QualcoDuna Proficiency Testing Hungary Nonprofit Kft. (Szervező) biztosítja a **közös laboratóriumban elvégzendő vizsgálatokhoz** (2.2. szakasz) szükséges mintatartó edényeket és tartósítószer (a kationos mintatartó edény tartalmazza a szükséges salétromsavat), valamint a mintaszállítást. Ivóvíz mintavétel révén szűrés nem szükséges, ezért szűrőt nem biztosítunk. A laboratóriumi vizsgálatokat a Eurofins Environmental Testing Hungary Kft. Laboratóriuma végzi.
- A Résztevők elvégzik az előírt helyszíni vizsgálatokat, majd ezek eredményeit rögzítik a szervezetüknél használt mintavételi jegyzőkönyvben. A mintavételi jegyzőkönyv egy eredeti példányát a laboratóriumi mintákkal együtt a Szervezőknek adják át. A helyszíni mérések eredményeit a Résztevők rögzítik a www.qualcoduna.hu weblapon az „Elektronikus ügyintézés” menüponton keresztül. Az eredmények elektronikus rögzítését **2025. október 08. 16:00-ig** kell elvégezni.
- A laboratóriumi vizsgálatokra a Résztevők 3-3 db (külön kation és külön anion+ KOH_{ps}) azonos laboratóriumi mintát készítenek, majd a minták edényeire **ráírják a mintaazonosítót**, valamint a **mintavevő szervezet nevét (a jártassági vizsgálati kódot/laborkódot nem!)**. A

A NAH által NAH-8-0003/2023 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.

mintaazonosító az ivóvizek mintavételénél **IVM „kationok”** és **IVM „anionok + KOl_{ps} ”**. Az IVM „kationok” mintaedénye 50 cm^3 műanyag fiola, mely tartalmazza a szükséges tartósítószeret ($0,5 \text{ cm}^3$ 1:1 tömény salétromsav:víz elegy), az IVM „anionok + KOl_{ps} ” mintaedénye pedig 500 cm^3 barna üveg, ahol a tartósítást hűtéssel és a fény kizárásával biztosítjuk.

7. A 3-3 db laboratóriumi mintából a Résztevők 1-1 db-ot megtartanak (ezt saját laboratóriumukban megvizsgálhatnak - nem kötelező), 2-2 db mintát pedig a mintavétel helyszínén átadnak a Szervező képviselőjének, aki ezeket beszállítja telephelyére. Ezután a Szervező eltávolítja a mintaedényekről a névazonosítást, és ellátja a mintákat egyedi kódokkal. Innentől kezdve a bizalmasság és titkosság jegyében a minták csak ezen kóddal kezelendők.
8. A Szervezőhöz beérkezett 2-2 db mintából az egyik pár (kationok és anionok+ KOl_{ps}) a Eurofins Environmental Testing Hungary Kft. Laboratóriumába kerül vizsgálatra, a másik mintapárt az esetlegesen problémás paraméterek ismételt vizsgálata céljából $4 \pm 3^\circ\text{C}$ -on a Szervező tárolja.

2. Vizsgálatok

A mintavételi jártassági vizsgálat értékelését a kémiai mérési eredmények alapján végezzük (bővebben ld. „2025. évi programajánlat” 3. melléklet). A helyszíni mérési eredményeket kétszeres súllyal vesszük figyelembe.

2.1. Helyszíni vizsgálatok:

A Résztevők által a helyszínen meghatározandó paraméterek:

pH (**20°C -ra korrigált**),
fajlagos elektromos vezetőképesség (**20°C -ra korrigált**)
szabad aktív klór
kötött aktív klór
vízhőmérséklet

(Emlékeztetőül: A helyszíni vizsgálatok eredményeit a mintavételi jegyzőkönyvekre rá kell vezetni, és a jegyzőkönyvek eredeti példányát a laboratóriumi mintákhoz mellékelni kell.)

2.2. Közös laboratóriumban végzett vizsgálatok:

A leadott mintákból a **Ca, Mg, Fe, Mn, K, Na, Al, Cl⁻, SO_4^{2-} , és a KOl_{ps}** vizsgálatokat végeztetjük el akkreditált módon. Az értékeléshez a jól mérhető koncentrációtartományban jelen lévő, kis bizonytalansággal meghatározható paramétereket vesszük figyelembe.

3. A mintavétel időpontja:

A mintavételeket és a helyszíni vizsgálatokat **2025. október 07-én (kedd) 10 órától 13 óráig tervezzük elvégezni**. Kérjük a Résztevőket, hogy **30 perccel (legkésőbb 15 perccel) a kiírt időpont előtt érkezzenek meg**.

4. A mintavétel helyszíne:

Cím: 1045 Budapest, Anonymus utca 6., cégünk telephelyén, a felszíni parkoló közelében található szabadtéri ivóvízcsap. A mintavétel helyszínén a QualcoDuna Proficiency Testing Hungary Nonprofit Kft. Jártassági Vizsgálati Osztály munkatársai várják a Résztevőket és koordinálják a mintavételt.

5. Kapcsolattartás:

Általános kérdésekben: Dr. Mátrai Norbert osztályvezető (+36-30-453-9471)

Helyszíni koordinátor: Dr. Micsinai Adrienn ügyvezető (+36-30-559-2531)

Budapest, 2025. szeptember 08.



Dr. Mátrai Norbert
koordinátor

Változtatások követése:

Verzió -szám	Dátum	Változtatások rövid leírása
01.	2025.09.08.	Kiadás.