

FÜRDŐVÍZ / SZENNYVÍZ VIZSGÁLATA

FELDOLGOZÁSI ÚTMUTATÓ

2026. ÉVI PROGRAM

PT AZONOSÍTÓ: QDJV-3

1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

1.1. Minták tárolása

A mintákat feldolgozásig **sötét helyen, felbontatlanul, hűtve ($4 \pm 2^\circ\text{C}$)** kell tárolni.

Az analíziseket a minta megérkezése után a lehető leghamarabb, a szükséges hígítások elkészítése után pedig azonnal el kell végezni.

A minták kezelésével kapcsolatban kérjük, tartsák be a laboratóriumi vegyszerekre vonatkozó biztonsági szabályokat és a jártassági vizsgálati mintákat ugyanolyan módon kezeljék, mint a rutinszerűen vizsgált minták többségét.

1.2. Minták feldolgozása

A mintákat a vizsgálandó paraméterek tulajdonságainak megfelelően az MSZ EN ISO 5667-3:2024 szabvány szerint tartósítottuk (**Programajánlat 1. sz. melléklete**).

A vizsgálandó paraméterek **oldott formában** vannak jelen, a **mintákat nem kell szűrni**.

Az edények tartalmából az oldatokat a vizsgálandó paramétereknél feltüntetett hígítási aránynak megfelelően kell elkészíteni az analízishez.

A mérési eredményeket az **egyes paraméterekre előírt hígításoknak** megfelelő koncentrációra vonatkoztatva kell megadni.

2. MINTÁK

2.1. Általános paraméterek

2.1.1. Minták jele és paraméterek

Minták jele	Hígítás	Vizsgálandó paraméterek	Tervezett tartomány ($\pm$ tervezett σ_{pt} %)	Tervezett σ_{pt} %
FV/SZV-G-1 FV/SZV-G-2	50x	pH (20°)	5-8 pH egység	0,1 pH egység
	50x	fajlagos vezetőképesség (20°C)	500-2000 μ S/cm	7
	50x	összes oldott anyag	400-2000 mg/dm ³	7

3. EREDMÉNYEK BEKÜLDÉSE

Kérjük a résztvevőket, hogy a mért értékek mellett adják meg azok **kiterjesztett mérési bizonytalanságát** is (a kiterjesztési tényező: $k = 2$), illetve a kiterjesztett mérési bizonytalansági értékek **ugyanabban a mértékegységben** szerepeljenek, mint a mérési eredmények.

A mérési eredményeket elektronikus úton, a www.qualcoduna.hu honlapon keresztül lehet rögzíteni.

A **rögzítés menete** az alábbi:

- Nyissák meg a honlapot, majd kattintsanak az *Elektronikus ügyintézés* menüpontra.
- A bejelentkezési név és jelszó megadását követően megnyílik a résztvevők személyes elektronikus felülete.
- A *Mérési eredmények rögzítése, megtekintése* menüpontra kattintva érhető el az eredményközlő adatlap.
- A mérési adatok sikeres beküldése után a rendszer visszaigazolást küld a rögzítés megtörténtéről, amely menthető, kinyomtatható.
- A visszaigazolást őrizték meg, és ellenőrizték annak adattartalmát.
- **Fontos:** Ha a visszaigazolás nem jelenik meg, a **rögzítés nem történt** meg. Amennyiben elektronikus úton történő adatközlés átmenetileg akadályozott, kérjük vegyék fel velünk a kapcsolatot.

BEKÜLDÉSI HATÁRIDŐ: 2026. AUGUSZTUS 07. (PÉNTEK)

A **határidőn túl feladott**, a „<” és a „>” jelölésű értékeket az értékelésnél nem tudjuk figyelembe venni, az adatlapon lévőtlől eltérő mértékegységekben megadott eredményeket **nem számoljuk át**.

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

(Hivatkozás: ISO 13528:2022. Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons).

Felhívjuk a figyelmet, hogy amennyiben a Részrtvevő vizsgálati eredményként **nullát („0”)** ad meg, az értéket **fizikailag hibás eredménynek** tekintjük, és **kiértékeljük**.

Budapest, 2026. június 30.



Dr. Mátrai Norbert
osztályvezető