

SZENNYVÍZ VIZSGÁLATA

FELDOLGOZÁSI ÚTMUTATÓ

2026. ÉVI PROGRAM

PT AZONOSÍTÓ: QDJV-2

1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

1.1. Minták tárolása

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

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

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 minták műminták, ahol a mátrix szűrt Duna-víz.

A mintákat a vizsgálandó komponensek tulajdonságainak megfelelően az MSZ EN ISO 5667-3:2018 szabvány szerint kénsavval tartósítottuk. A minták tartósításával kapcsolatban további információt a QualcoDuna jártassági vizsgálatok programajánlata tartalmaz.

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

A mintákat külön-külön kell feldolgozni. A mintákat nem kell hígítani, azokból a mérés elvégezhető.

2. MINTÁK

2.1. SZV-Org-7, SZV-Org-8

Minták jele	Hígítás	Vizsgálandó paraméterek	Várható méréstartomány ($\pm 15\%$)
SZV-Org-7	Hígítás	Hexánnal extrahálható	5-35 mg/minta
SZV-Org-8	nélkül	összes anyag (összes SZOE)	

Minden laboratórium azonos mennyiségű mintát kapott az elemzésre, ennek térfogatát nem kell megmérni. A minta teljes mennyiségét fel kell használni az elemzésekhez, az eredményeket a **kiadott minta térfogatára (mg/minta)** kérjük megadni. (Ne felejtsek el, hogy az alkalmazott hexánnal öblítsék ki a kiürített üveget és a záró betétet!)

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. JÚLIUS 03. (PÉNTEK)

A **határidőn túl feladott**, a „<” és a „>” jelölésű értékeket az értékelésnél nem tudjuk figyelembe venni, az adatlapon lévőtől eltérő mértékegységekben megadott eredményeket **nem számoljuk át**. (Hivatkozás: ISO 13528:2022. Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons).

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

Budapest, 2026. május 16.



Dr. Mátrai Norbert
osztályvezető