

FÜRDŐVÍZ VIZSGÁLATA

Feldolgozási útmutató

2024. III. forduló

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 mintákat a vizsgálandó komponensek tulajdonságainak megfelelően az MSZ EN ISO 5667-3:2018 szabvány szerint tartósítottuk. A vizsgálandó komponensek oldott formában vannak jelen, a mintákat nem kell szűrni.

A minták természetes fürdővízből (felszíni vízből) készültek, amely hígítás nélkül, közvetlenül analizálandó.

A mérési eredményeket a természetes minták esetén (ahol nincsen előírt hígítás) az eredeti mintára vonatkoztatva kérjük megadni.

2. Minták

2.1. Általános paraméterek és elemek:

2.1.1. Minták jele: FSZ/FV-G/M-3, FSZ/FV-G/M-4

Hígítás nélkül

Vizsgálandó paraméterek:

SO₄²⁻, K, Na, Fe, Mn, Al, As, Cd, Cr, Cu

2.2. Egyéb paraméterek:

2.2.1. Minták jele: IV/FSZ/FV-NS-1, IV/FSZ/FV-NS-2 Hígítás: 100-szoros

Vizsgálandó paraméter és várható méréstartomány:

Zavarosság

0,3 - 2,8

FNU

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

3. Eredmények beküldése:

A mérési eredmények mellett kérjük azok kiterjesztett mérési bizonytalanságát is megadni (kiterjesztési tényező: $k = 2$). Kérjük, hogy a kiterjesztett mérési bizonytalanságok **ugyanolyan mértékegységben** legyenek, mint a mérési eredmények.

Az eredményeket elektronikus úton, honlapunkon (www.qualcoduna.hu) keresztül kérjük megadni. Az **Elektronikus ügyintézés** menüpontra kattintva az e-mailben megküldött bejelentkezési név és jelszó megadásával léphetnek be a résztvevők személyes elektronikus ügyintézési oldalukra, ahol a **Mérési eredmények rögzítése, megtekintése** menüpontra kattintva megjelenik az eredményközlő adatlap. A mérési adatok sikeres elküldése után a laboratóriumok visszaigazolást kapnak az eredmények jártassági vizsgálati rendszerben történt rögzítésének megtörténtéről, mely kinyomtatható, illetve elmenthető (ha a visszaigazolás nem jelenik meg a képernyőn, a rögzítés nem sikerült). Kérjük, őrizték meg ezt a visszaigazolást és ellenőrizték adattartalmát.

Amennyiben elektronikus úton történő adatközlés átmenetileg akadályozott, az eredmények e-mailben is megküldhetők az info@qualcopt.eu címre, a honlapunkról letölthető adatlap kitöltésével (Letölthető dokumentumok menüpont).

Beküldési határidő: 2024. szeptember 26.

A határidőn túl feladott, a „<” és a „>” jelölésű értékeket az értékelésnél nem tudjuk figyelembe venni, az adatlapon levőtől 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, 2024. augusztus 01.

dr. Bélavári Csilla
a jártassági vizsgálat koordinátora