

A NAH által NAH-8-0003/2014 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.

FELSZÍNI VÍZ VIZSGÁLATA – Biológiai jellemzők

Útmutató a minták feldolgozásához

2018. II. forduló

Paraméter	Minták száma	Edényzet	Tartósítás, minta jellege
a-klorofill	2 db	mintánként 1 db 1,5 dm ³ műanyag palack	Tartósítás hűtéssel, felszíni víz

1. Az a-klorofill koncentráció meghatározása:

Minták jele: FSZ-HB-1 és FSZ-HB-2

Vizsgáló módszer: *MSZ ISO 10260:1993*. Víztisztaság. A biokémiai paraméterek mérése. Az a-klorofill koncentráció spektrofotometriás meghatározása.

Mivel élőmintáról van szó, kérjük 24 órán belül elvégezni a vizsgálatot. A feldolgozásig a mintákat sötét, hűvös helyen szükséges tárolni.

Eredmények megküldése:

A Részvevőktől elvárjuk, hogy a mérési eredményeik mellett az eredmények kiterjesztett mérési bizonytalanságait is megadják azért, hogy el tudjuk végezni a z- vagy a z'- érték meghatározás mellett az E_n számos teljesítmény-értékelést is. Az E_n számos értékelés segít abban, hogy a Részvevők választ kapjanak arra a kérdésre, hogy jól becsülik-e a vizsgálataik kiterjesztett bizonytalanságát, azaz azt a tartományt, amely a mérési eredményeik körül helyezkedik el és az illető paraméter „valódi” értéke 95 %-os valószínűséggel bele esik. (A kiterjesztett mérési bizonytalanságnál a kiterjesztési tényező (k) - az a szám, amellyel a standard bizonytalanságot szorozni kell - 2-vel egyenlő.)

Kérjük, hogy a kiterjesztett mérési bizonytalanságokat **ugyanolyan mértékegységben** adják meg, mint amilyenben a vizsgálati eredményeiket megadják.

A mérési eredmények kétféleképpen küldhetők be:

- **Elektronikus úton, honlapunkon (www.qualcoduna.hu) keresztül:** az **Elektronikus ügyintézés** menüpontra kattintva az e-mailben megküldött egyedi 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).

A NAH által NAH-8-0003/2014 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.

- **Faxon (06-1-872-3806) vagy postai úton a mellékelt adatlap** kitöltésével (az adatlapok pdf formátumban letölthetők a honlapunk **Letölthető dokumentumok** menüpontjából is) a **WESSLING Közhasznú Nonprofit Kft. Jártassági Vizsgáló Osztály** címére (**1045 Budapest, Anonymus utca 6.**).

Beküldési határidő: 2018. május 25.

A határidőn túl feladott, valamint a „<” és a „>” jelölésű értékeket az értékelésnél nem tudjuk figyelembe venni, az adatlapon lévőől eltérő mértékegységekben megadott eredményeket nem számoljuk át. Hivatkozás: ISO 13528:2015 Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons.

Budapest, 2018. május 03.

Báskay Imre
biológiai jártassági vizsgálati szakértő