

# **QualcoDuma interkalibráció**

VITUKI Nonprofit Kft.

Minőségbiztosítási és Ellenőrzési Csoport

1095 BUDAPEST, Kvassay Jenő út. 1.

Tel: 06-1-215-6140/2199, 2318 m. Fax: 06-1-215-6046

E-mail: mecs@vituki.hu. Web: www.vituki.hu/mecs.

Cjsz.: 01-14-000543



## **ISZAP VIZSGÁLATA**

### **Feldolgozási útmutató**

**2010. II. negyedév**

#### **1. Általános előírások**

##### **1.1. Minták tárolása:**

A minták légszárazak, megérkezést követően feldolgozásig száraz, hűvös helyen célszerű tárolni.

##### **1.2. Minták feldolgozása:**

Az előkészítést és a mérést a laboratóriumban szokásos módon kell elvégezni. A paraméterek nagy száma miatt az iszapcímkeken külön nem tüntettük fel a vizsgálandó paramétercsoportot, az egységes jelölés:

**ISZ-1 és ISZ- 2.**

**1.3. Eredmények megadása:** Az eredményeket szárazanyag-tartalomra vonatkoztatva kell megadni, amelyet külön mintarészletből szükséges bemérni és 105 °C-on meghatározni.

#### **2. Minták**

##### **2.1. Fémek:**

###### **2.1.1. Minták jele: (ISZ-1, ISZ-2)**

**Vizsgálandó paraméterek: Ca, Mg, K, Na, Fe, Mn, Al, As, Pb, Zn, B**

A fémkomponenseket az idén is lehetséges kétféle feltárásból, azaz **királyvíz és salétromsav-hidrogén-peroxid elegy kivonatból is meghatározni, kivéve a B meghatározást**, amelyet a laboratóriumban szokásos módon kérnénk mérni, és az eredményközléskor feltüntetni az alkalmazott módszert.

Egység: **mg/kg sz.a.**

##### **2.2. Szerves szennyezők:**

###### **2.2.1. Minták jele: (ISZ-1, ISZ-2)**

**Vizsgálandó paraméterek: KOL<sub>k</sub>, TOC**

Javasolt bemérés: 0,02-0,05 g.

Egység: **g/kg sz.a.**

## 2.3. Radiokémiai paraméterek:

### 2.3.1. Minták jele: (ISZ-1, ISZ-2)

Vizsgálandó paraméter: Összes  $\beta$ -aktivitás.

Egység: Bq/kg sz.a.

## 3. Eredmények megküldése:

**A mérési eredmények kétféleképpen küldhetők be annak megfelelően, hogy a laboratórium melyiket választotta jelentkezéskor:**

- **Elektronikus úton honlapunkon ([www.vituki.hu/mecs](http://www.vituki.hu/mecs)) 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 körvizsgálati rendszerben történt rögzítésének megtörténtéről, mely kinyomtatható illetve elmenthető (ha a visszaigazolás nem jelenik meg a képernyőn, a rögzítés nem sikerült).
- **Faxon (06-1-215-6046) vagy postai úton a mellékelt adatlap** kitöltésével (az adatlapok pdf formátumban letölthetők honlapunk **Letölthető dokumentumok** menüpontjából is) a VITUKI Nonprofit Kft. Minőségbiztosítási és Ellenőrzési Csoport címére.

**Beküldési határidő: 2010. június 24.**

**A határidőn túl feladott, vagy az adatlapon lévőtől eltérő mértékegységekben megadott eredményeket, valamint a „<” jelölésű értékeket az értékelésnél nem tudjuk figyelembe venni.** Hivatkozás: ISO 13528:2005. Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons.

Budapest, 2010. május 07.

Dr. Bélavári Csilla  
csoportvezető