



2. SZ. MELLÉKLET: MINTAVÉTELI ÉS SZÁLLÍTÁSI PROTOKOLL

(Útmutató horgászegyesületek és halőrök részére)

A vizsgálat sikeressége 80%-ban a mintavétel gyorsaságán és szakszerűségén múlik. Kérjük az alábbi pontok szigorú betartását:

1. Halminta vétele (Halegészségügyi vizsgálatához)

- **Milyen halat?** Lehetőleg **még élő**, de már betegség tüneteit mutató (bódult, imbolygó, felszínen pipáló) egyedeket fogjanak ki.
- **Döglött hal:** Csak akkor küldhető be, ha a kopolyója még piros és a szeme nem opálos (friss elhullás). A már bomló, szürkés kopolyójú hal diagnosztikára alkalmatlan.
- **Mennyiséget?** Vizsgálatonként **3-5 db** hal beküldése javasolt a reprezentatív eredményhez.
- **Csomagolás:** A halakat külön-külön tiszta nejlonzacskóba kell helyezni. **Ne fagyassza le!** A fagyasztás roncsolja a szöveteket, így a kórtani vizsgálat sikertelen lesz.

2. Vízminőség vizsgálatához

- **Edényzet:** Kizárólag tiszta, szénsavmentes (0,5–1,5 literes) palackot használjon. Az üdítő vagy mosószeres flakon megzavarja az eredményt.
- **Technika:** A palackot a víz alá merítve (kb. 20-30 cm mélyen) töltsse meg, majd a víz alatt zárja le, hogy ne maradjon benne légbuborék.
- **Mintavételi hely:** Ne közvetlenül a parton, hanem a nyílt vízben vagy a befolyó/kifolyó műtárgyaknál vegye a mintát.

3. Szállítás és Tárolás

- **Hűtés:** A mintákat (halat és vizet egyaránt) +2 és +5 °C között, **hűtőtáskában**, jégakkukkal kell tartani a laborba érkezésig.
- **Időfaktor:** A mintavétel és a laborba érkezés között maximum **3-6 óra** telhet el.
- **Hétfői elhullás:** Ha a labor zárva van, a halakat hűtőben (nem fagyasztóban!) tárolják, de a hétfői vizsgálat eredménye már bizonytalanabb lehet.

4. Dokumentáció (Jegyzőkönyv)

Minden mintához kötelező mellékelni egy kísérőiratot az alábbi adatokkal:

1. A vízterület neve és víztérkódja.
2. A mintavétel pontos ideje (óra, perc).
3. Helyszíni észlelések (víz színe, szaga, halak viselkedése, elhullott mennyiség becslése).
4. Aktuális víz hőmérséklet (ha mérhető).

Laboratóriumi átvételi pont:

Természetjárás Analitikai és Ökotoxikológiai Kutató Laboratórium

Cím: 1171., Budapest, Laffert utca 8.

Mobil: +36 (30) 150-8866

E-mail: termeszetiaraalabor@gmail.com

Nyitvatartás:

Hétfő - Péntek 08:00-17:00 Szombat – Vasárnap zárva (sürgős esetben telefon, sms)

Sűrűségi bejelentés: +36 30 150 8866 [Halőröknek fenntartott 0-24 telefonszám]