

Név:	Vízfolyás neve:
Iskola:	A mérés pontos helye:
Cím:	Időpontja:

A méréseket lehetőleg háromszor végezzétek el, és az átlagot írjátok a lapra!

1. Hőmérséklet

Mérd meg a levegő és a folyóvíz hőmérsékletét.

A víz hőmérsékletét a parttól beljebb, s a felszín alatt kb. egy arasznyira mérd.

Levegő:	°C
Víz:	°C

2. A víz színe

Egy kémcsőbe önts színültig folyóvizet, egy másikba csapvizet. Állítsd a kémcsöveket egy fehér lapra, s főlülről nézve állapítsd meg a folyóvíz színét. A megfelelő színeket kösd össze vonallal, s azon egy ponttal érzékeld a vízminta színárnyalatát.



barna	sárga
zöld	szürke
	kék

3. A víz szaga

Tölcsérbe tegyél papírzsebkendőt, és szűrj át rajta egy liter vizet. A végén vedd ki a papírt és szagold meg.

A víz szaga:



4. Kémhatás

A pH tesztsíkot mártsd a folyóvízbe, majd onnan kivéve azonnal olvasd le a színskála segítségével a víz kémhatásának értékét.

5. Nitrát

A nitrát tesztsíkot mártsd a vízbe, majd a színskála segítségével állapítsd meg, hogy tartalmaz-e nitrátot.

pH:
Nitrát:

6. Átlátszóság

A zöldecsés műanyag átlátszóság-mérőlapra erősíts 1 m hosszú mérőrudat, cm-es beosztással. Lassan told lefelé a mérőrudat a vízbe, s figyeld, mikor tűnnek el a lapon lévő betűk a szemed előtt. Ekkor emeld ki a mérőrudat, és olvasd le, meddig lett vizes a mércéje.

Látásmélység:	cm
---------------	----

7. Élővilág

Növények: Milyen növényeket látsz a vízparton és a vízben?
Írd le a nevüket, és rajzold le őket!

Állatok: Vannak-e állatok a vízben, vagy a víz közelében? Milyenek?
Írd le a nevüket, és rajzold le őket!

