

Exkurzia Riečny ekosystém

Protokol

Záznamy o vodnom toku

Názov vodného toku:

Lokalita:

Ekologický typ vodného toku:

bystrina	horský potok	podhorský potok	podhorská rieka	nížinná rieka
	nížinný potok	rameno		kanál

Ichtyologický charakter vodného toku:

pstruhový	lipňový	mrenový	pleskáčový
-----------	---------	---------	------------

Počasie predchádzajúci deň:

Aktuálne počasie:

Teplota vzduchu:

Fyzikálno-chemické vlastnosti

Teplota vody:

Zákal vody: Bezfarebná/číra Mierne zakalená Zakalená

Farba vody:

Zápach vody: Bez zápachu/svieži Slabý zápach Silný zápach

Druh zápachu: Hnilobný Trávový Sírový Rybací Zatuchlý

pH: <5 6 7 8 9 10>

Rýchlosť prúdenia:

bez pohybu	veľmi pomalé	pomalé	rýchle	veľmi rýchle
0cm/s	1-10	11-30	30-50	50-100<

Hydromorfologické vlastnosti

Šírka pobrežnej vegetácie: <1 1-2 2-5 5-50 50<

Využitie okolitej krajiny: takmer prirodzený les; prirodzený biotop; úhor; poľná cesta; ihličnatý les; pole; záhrada; zástavba; v intraviláne; skládka;

Náčrt vodného toku:

Ľavý breh

Pravý breh

Minerálne typy substrátov prítomné vo vode:

veľké kamene okruhliaky hrubý štrk jemný štrk piesok usadeniny hlina

Organické typy substrátov:

riasy vodné rastliny CPOM FPOM drevo (mŕtve) korene stromov

Iné, neprirodzené typy substrátov:

Zdroje vo vodnom toku:

Autochtónne zdroje (vonkajšie)

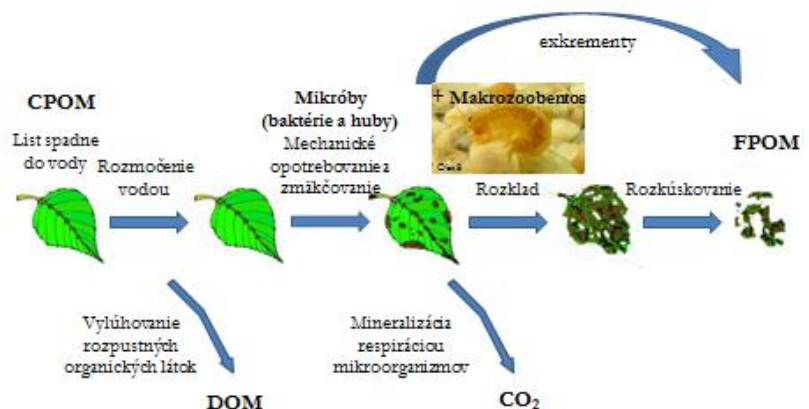
Alochtónne zdroje (vnútorné)

Prevaha:

Primárna produkcia

Respirácia

Premena CPOM na FPOM



Spoločenstvá vodného toku

Na hladine – neustón (väčšie bezstavovce)

prítomný

neprítomný

Ktoré druhy?

larvy komárov

vodné bzdochy

uhlítníky

chrobáky

V stĺpci - planktón

Rozdelenie: 1.

2.

3.

2.

Hlavné zložky:

Podmienky výskytu:

Prítomnosť zeleného zákalu vody:

áno

nie

3.

Hlavné zložky:

Podmienky výskytu:

Na dne – bentos

Fytobentos

Slizovité nárasty:

málo

stredne

veľa

Hlavné zložky:

Funkcia:

Indikátor:

Makrofyty

Výskyt: žiadny

zriedkavý

pravidelný

častý

Prevažná zložka:

cievnaté rastliny

machy

riasy

Faktory rozšírenia:

Nájdene druhy:

Záver a diskusia: