

Să salvăm râurile mici
Chestionarul privind calitatea apelor în râuri mici

Data _____ Timpul _____ Numele _____

Râu mic _____ Stațiune _____

Raion/Localitate _____ Locul de prelevare _____

Condiții de timp (ultimile 72 ore) _____ T apei _____

Lățimea medie a râului _____ Adâncimea medie a râului _____ Rata cursului de apă _____

Metoda fundului pietros

Înainte de prelevarea probelor, descrieți compoziția fundului râului pe verso al acestei forme.

Prelevați 3 probe în aceeași zonă, și descrieți proba care a obținut cel mai înalt punctaj. Pentru a verifica colecția probelor, marcați unul din răspunsurile de mai jos.

Proba 1 Proba 2 Proba 3 Aceasta este proba cu cel mai înalt punctaj?

Metoda fundului mâlos

Enumerati toate probele prelevate din fiecare tip de habitat și descrieți mai jos habitatul specific:

- Mal abrupt/marginea cu vegetație
- Mase lemnoase cu substanțe organice
- Stratul de rocă/pietriș/nisip

Calcularea macronevertebratelor

Consultați instrucțiunile cu privire la minotoringul râurilor mici în vederea calculării macronevertebratelor. Folosiți literele (A= 1-9, B= 10-99, C=100 și mai mult) pentru a înregistra numărul organismelor. Adăugați numărul tipurilor de organisme găsite în fiecare categorie și multiplicați cu valoarea indicelui propus. Deși ratele A, B și C nu contribuie la clasificarea calității apelor, aceste litere urmăresc mărimea populațiilor în fiecare categorie și ajută la monitorizarea schimbărilor care au loc în comunitatea macronevertebratelor în timp.

Sensibili	Mai puțin sensibili	Toleranți
<input type="checkbox"/> Orden Plecoptera (1) <input type="checkbox"/> Ord. Trichoptera (2) <input type="checkbox"/> Ord. Coleoptera (3) <input type="checkbox"/> Ord. Coleoptera (4) <input type="checkbox"/> Ord. Ephemeroptera (5) <input type="checkbox"/> Clasa Gasteropoda (melci) (6) <input type="checkbox"/> Familia Corydalidae (7)	<input type="checkbox"/> Ord. Decapoda (8) <input type="checkbox"/> Ord. Isopoda (9) <input type="checkbox"/> Ord. Amphipoda (10) <input type="checkbox"/> Familia Sialidae (11) <input type="checkbox"/> Familia Corydalidae (12) <input type="checkbox"/> Subord. Zigoptera (13) <input type="checkbox"/> Familia Athericidae (14) <input type="checkbox"/> Subord. Nematocera (15) <input type="checkbox"/> Ord. Coleoptera (16) <input type="checkbox"/> Subord. Anisoptera (17) <input type="checkbox"/> Clasa Bivalva (18)	<input type="checkbox"/> Clasa Oligocheta (19) <input type="checkbox"/> Subord. Nematocera (20) <input type="checkbox"/> Fam. Simuliidae (21) <input type="checkbox"/> Ordinul Huridinea (22) <input type="checkbox"/> Clasa Gastropoda (melci) (23) <input type="checkbox"/> Clasa Gastropoda (melci) (24)
<input type="text"/> # de litere multiplicat cu 3 =	<input type="text"/> # de litere multiplicat cu 2 =	<input type="text"/> #de litere multiplicat cu 1 =
Acum adăugați trei valori ai indicilor din fiecare coloniță pentru a afla valoarea indicelui total. Valoarea indicelui total =		

Comparați indicele final cu ratele de mai jos pentru a determina calitatea apei în locul monitorizat.

Ratele calității apelor

Excelent (>22)

Bună (17-22)

Satisfăcătoare (11-16)

Rea (<16)