

PROTOKÓŁ POBRANIA PRÓBKII Nr*

I. MIEJSCE POBRANIA PRÓBKII			
Powiat/rzeka/jezioro			
Nazwa stanowiska			
Współrzędne geograficzne (GPS)			
Podmiot pobierający			
II. RODZAJ I ZABEZPIECZENIE PRÓBKII			
Materiał pobrany do badań	<input type="checkbox"/> rybyg (próbka zbiorcza 1 gatunku) <input type="checkbox"/> woda..... ml <input type="checkbox"/> osad denny g		
Rodzaj opakowania i sposób zabezpieczenia (temp., konserwant)			
Uwagi do protokołu			
III. DODATKOWE INFORMACJE W PRZYPADKU POBRANIA RYB			
Gatunek		Liczebność (szt.)	
Średnia masa ryb (g)/ Wiek		Średnia długość ryb (cm)	
Wygląd ryb	<input type="checkbox"/> prawidłowy <input type="checkbox"/> nieprawidłowy		
Zaobserwowane zmiany na skórze			

	Próbkę pobrał(a)	W laboratorium próbkę i protokół odebrał(a)
Imię i nazwisko		
Data		
Podpis		

* 1 protokół = 1 próbka zbiorcza 1 gatunku ryb i/lub wody i/lub osadu z **1 stanowiska**. W przypadku odłowienia większej liczby gatunków ryb z danego stanowiska należy sporządzić kolejny protokół

Instrukcja pobierania próbek

Materiał do badań:

1. **Ryby** jednego gatunku od 4 do 10 sztuk (optymalnie 6 szt.) o dł. jednostkowej ≥ 15 cm.
 - Zalecane jest odławianie gatunków ryb o jak największej różnorodności z różnych grup troficznych (gatunki odżywiające się bezkręgowcami, planktonożerne, roślinożerne, rybożerne, mięsożerne i wszystkożerne).

Po wykonaniu oceny kondycji ryb i ich identyfikację, pobrany materiał należy umieścić w opisanym (nr próbki) **niezmywalnym pisakiem** worku foliowym i wypełnić załączony protokół pobrania próbki*. Próbki należy zamrozić jeśli istnieje taka możliwość lub przechowywać w temp. 4 ± 2 °C.

2. **Woda** – ok. 1 litra

- Próbkę wód powierzchniowych płynących pobierać z nurtu na głębokości ok. 20 - 50 cm poniżej zwierciadła wody w odległości ok. 50 cm od brzegu zbiornika.
- W przypadku rzek o głębokości mniejszej od 50 cm punkt pobrania powinien znajdować się na około 1/3 głębokości.
- Próbkę wód stojących należy pobierać w najgłębszym miejscu czaszy zbiornika z głębokości ok. 20 - 50 cm poniżej zwierciadła wody w odległości ok. 50 cm od brzegu zbiornika.

Pobrany materiał należy umieścić w dostarczonym pojemniku o poj. 1000 ml (pojemnik wypełnić do ok. 4/5 poj.) a następnie pojemnik opisać (nr próbki) niezmywalnym pisakiem oraz wypełnić załączony protokół pobrania próbki*.

3. **Osad denny** – ok. 400 g

- W miarę możliwości próbkę osadu dennego należy pobierać w tym samym miejscu co próbkę wody a przynajmniej w odległości 50 cm od brzegu zbiornika.

Pobrać próbkę przy pomocy podbieraka ręcznego lub szufelki bezpośrednio do naczynia. Osad denny należy pobrać o ile to możliwe bez szczątków roślinnych, kamieni itp.

Pobrany materiał należy umieścić w dostarczonym pojemniku o poj. 250 ml (pojemnik wypełnić do ok. 4/5 poj.) a następnie pojemnik opisać (nr próbki) niezmywalnym pisakiem oraz wypełnić załączony protokół pobrania próbki*.

Uwaga! W sytuacji gdy nie jest możliwe użycie dostarczonego przez laboratorium pojemnika **próbki wody i osadu dennego**, umieścić w nieprzeźroczystym pojemniku/butelce i zabezpieczyć przed dostępem światła oraz zamrozić jeśli istnieje taka możliwość lub przechowywać w temp. 4 ± 2 °C.

* 1 protokół = 1 próbka zbiorcza 1 gatunku ryb i/lub wody i/lub osadu z **1 stanowiska**. W przypadku odłowienia większej liczby gatunków ryb z danego stanowiska należy sporządzić kolejny protokół