

## ZASADY POBORU PRÓBEK ŚRODOWISKOWYCH

### RODZAJE PRÓBKOWANYCH ZBIORNIKÓW WODNYCH:

1. woda opadowa („deszczówka”);
2. kałuże, kożuchy bagienne;
3. stawy, strumienie i inne naturalne ciek/zbiorniki wodne;
4. studzienki, rowy, kanały, przepusty i inne sztuczne ciek/zbiorniki wodne.

### POBÓR PRÓBEK WODY:

1. Do pobierania próbek należy używać jałowych naczyń (butelek, kubków, probówek, etc.).
2. W wypadku pobierania próbek ze zbiorników płytkich (np. kałuże, poidła), należy korzystać z (jałowych) czerpaków.
3. W wypadku pobierania próbek ze zbiorników głębokich (np. strumienie, stawy, rowy, przepusty, studzienki) należy otwartą butelkę umieścić w chwytaczu, zanurzyć w zbiorniku szyjką w dół skośnie, a następnie, na głębokości 10-30 cm odwrócić szyjką w górę i napełnić wodą. Po wydobyciu butelki z wody, należy odlać z niej ok.  $\frac{1}{4}$  objętości i natychmiast zamknąć korkiem.
4. W wypadku pobierania próbek wody z ujęcia (np. z kranów), otwarte naczynie umieścić pod kranem, otworzyć kurek do połowy przepływu, wypełnić naczynie do  $\frac{3}{4}$  objętości, a następnie zamknąć je korkiem/pokrywką.  
Można rozważyć pobór próbki wody po wcześniejszym zdjęciu z kranu urządzeń przeciwrozbryzgowych i innych akcesoriów (np. sitek, perlatorów).
5. Przy pobieraniu próbki należy pamiętać aby nie zanieczyścić korka/pokrywki (trzymać je zawsze dolną częścią do dołu).
6. Każdą pobraną próbkę należy trwale opisać (nieścieralnym pisakiem) – nr; rodzaj próbki, stanowisko poboru.

### **RODZAJE PRÓBKOWANYCH PODŁOŻY STAŁYCH:**

- 1. gleba, torf, błoto;**
- 2. piasek, żwir nabrzeżny i osad denny naturalnych cieków/zbiorników wodnych;**
- 3. roślinność**
  - a. ściółka, opadłe liście, wilgotne poszycie leśne;**
  - b. odchody zwierzęce;**
  - c. sok przyranny (drzew liściaste, np. lipa, wiąz, orzech, morwa);**
  - d. przyzmy kompostowe;**
  - e. inne, które wydadzą się ciekawe (należy pamiętać, że *Prototheca* spp. mogą występować niemal wszędzie!).**

### **POBÓR PRÓBEK STAŁYCH:**

1. Do pobierania próbek należy używać jałowych naczyń (kubków, probówek, etc.).
2. W wypadku pobierania próbek paszy, obornika, ściółki, gleby, roślinności i materiału stałego przy/ze zbiorników wodnych (piasek, żwir, muł, osad denny, etc.), należy korzystać z (jałowych) narzędzi czerpiących (szpatułek, łyżeczek, etc.).
3. Przy pobieraniu próbki należy pamiętać aby nie zanieczyścić korka/pokrywki (trzymać je zawsze dolną częścią do dołu).
4. Każdą pobraną próbkę należy trwale opisać (nieścieralnym pisakiem) – nr; rodzaj próbki, stanowisko poboru.