

Pobieranie próbek wody - Uwagi ogólne:

- Jeżeli z tego samego miejsca pobiera się próbki do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych, to w pierwszej kolejności pobieramy próbki do badań mikrobiologicznych
- Unikamy zanieczyszczenia zewnętrznych ścian pojemników z próbkami, szczególnie szyjek i korków zarówno podczas pobierania jak i transportu
- Próbkę zabezpieczamy przed uszkodzeniem lub rozlaniem
- Próbkę przechowujemy i transportujemy np. w lodówce turystycznej lub innym specjalnie do tego celu przeznaczonym pojemniku

Pobieranie próbek wody - do badań mikrobiologicznych

- Jeżeli istnieje taka możliwość zdejmujemy z kurka/zaworu urządzenia przeciwzbrozgowo
- Kurek/zawór otwieramy i spuszcza wodę przez około 3 minuty lub dłużej do uzyskania stabilnych warunków poboru próbki, a następnie zakręcamy wodę
- Kurek metalowy sterylizujemy płomieniem pochodzącym ze specjalnej opalarki lub z tamponu z waty nasączonego alkoholem (denaturatem)
- Kurek/zawór otwieramy i spuszcza wodę przez następne 2-3 min
- Butelkę rozpakowujemy z papieru, wyciągamy korek z paskiem papieru włożonym między szyjkę butelki a korek
- Korek trzymamy w ręce, pamiętamy o tym, aby nie zanieczyścić jego jałowej części
- Wlot butelki umieszczamy tuż pod kranem, wodę pobieramy w objętości $\frac{3}{4}$ butelki, nie dotykając butelką kranu i natychmiast zamykamy butelkę korkiem z kapturkiem, a następnie pakujemy ją z powrotem w papier

Pobieranie próbek wody - do badań fizykochemicznych

- Jeżeli istnieje taka możliwość zdejmujemy z kurka/zaworu urządzenia przeciwzbrozgowo
- Kurek/zawór otwieramy i spuszcza wodę – stabilizację składu wody uzyskuje się po 3-5 minutach spuszczenia
- Przed pobraniem próbki, pojemnik opłukujemy wodą wodociągową
- Wodę pobieramy tak, aby zminimalizować natlenianie wody - wylot butelki zbliżamy do kurka, woda powinna wypływać z kranu/zaworu strumieniem laminarnym
- Wodę wlewamy do pojemnika powolnym strumieniem aż do przelania się (ważne jest, aby pojemnik był napełniony wodą bez pęcherzyków powietrza tzn. „pod korek”)
- Po napełnieniu butelkę natychmiast zamykamy