

Instrukcja:

INSTRUKCJA POBIERANIA PRÓBEK WODY ZE STUDNI, Z BASENÓW I Z KĄPIELISK

Pobrane próbki wody należy dostarczyć do laboratorium w tym samym dniu, w czasie jak najkrótszym od pobrania, najpóźniej do godziny 13³⁰.

Do badania przyjmowane są tylko próbki w butelkach pobranych wcześniej w Laboratorium Badań Wody i Gleby w pokoju nr 23 (II piętro).

Do pobierania próbek do badań mikrobiologicznych używać sterylnych butelek o pojemności 500 ml.

Próbki wody do badań fizykochemicznych dostarczać w butelkach dobranych odpowiednio do ustalonego wcześniej zakresu badań.

Próbki transportować w temperaturze (2 -8)°C (np. w torbie termicznej lub w pojemnikach z lodem zabezpieczonym w folii).

Pobieranie próbek:

- ze studni

Zdezynfekować zawór i minimalnie wypompować wodę. Rozchylić torebkę, nie wyjmować butelki całkowicie. Zdjąć nakrętkę. Nie dopuścić, aby szyjka butelki i wewnętrzna część nakrętki miała kontakt z czymkolwiek, w celu zachowania ich sterylności. Pobrać próbkę.

- z basenów

Próbkę pobierać w punkcie wystarczająco odległym od wprowadzenia substancji dezynfekującej, gdzie stężenie środka dezynfekcyjnego jest stabilne. Czystymi rękoma, rozchylić torebkę i wyjąć butelkę z torebki ochronnej. Zdjąć nakrętkę. Nie dopuścić, aby szyjka butelki i wewnętrzna część nakrętki miała kontakt z czymkolwiek, w celu zachowania ich sterylności. Butelkę zanurzyć poziomo, unikając wypłukania odczynnika znajdującego się w butelce, a następnie obracać do pozycji pionowej aż do nabrania dostatecznej ilości wody. Pobrać próbkę 10 – 30 cm pod powierzchnią.

- z kąpielisk

Rozchylić torebkę i wyjąć butelkę z torebki ochronnej. Zdjąć nakrętkę i wprowadzić butelkę na głębokość 1 – 1,5 m otworem do dołu i napełnić butelkę, odwracając ją bokiem i wyciągnąć na wierzch, unikając zanieczyszczenia. Gdy występuje przepływ wody, butelkę ustawić pod prąd.

Butelki napełniać wodą do ok. 3/4 pojemności, pozostawiając wolną przestrzeń, umożliwiającą wymieszanie próbki przed badaniem.