



## **INSTRUKCJA POBIERANIA PRÓBEK WODY DO BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH**

LABORATORIUM NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA POBIERANIE I WARUNKI TRANSPORTU PRÓBKI POBRANEJ PRZEZ KLIENTA.

SPOSÓB POBIERANIA PRÓBKI ORAZ WARUNKI JEJ TRANSPORTU MAJĄ ISTOTNY WPŁYW NA UZYSKANE WYNIKI BADAŃ.

Podczas pobierania próbek wody należy zachować następujące środki ostrożności, aby zminimalizować zanieczyszczenie próbek:

- dokładnie umyć ręce i/lub założyć jednorazowe rękawiczki,
- nie palić podczas pobierania próbek i unikać wdychania podczas pobierania próbek,
- nie jeść i nie pić podczas pobierania próbek,
- używać pojemników i butelek, które nie będą źródłem potencjalnych zanieczyszczeń np. butelki po wodzie mineralnej,
- unikać zanieczyszczenia pojemników z zewnątrz,
- uniknąć rozdzielania próbek,
- upewnić się po pobraniu, że wszystkie butelki i pojemniki z próbkami są zamknięte,
- jeśli to możliwe schłodzić próbki i zapewnić ciemne warunki transportu, zwłaszcza w sezonie letnim,
- należy oznakować pojemnik z próbką, aby możliwe było zidentyfikowanie jej w laboratorium.

Do rutynowego pobierania próbek zaleca się następującą kolejność pobierania:

- zdjąć z kranu wszelkie nakładki (perlatory, sitka)
- wyczyścić kran,
- przepłukać przez 2-3 minuty (do stałej temperatury - czas płukania może wynosić nawet 30 minut, zwłaszcza wtedy, gdy występują odnogi sieci, w których może zalegać osad),
- pobrać wszystkie próbki do badań parametrów fizykochemicznych, w kolejności zapewniającej zminimalizowanie wzajemnego zanieczyszczenia próbek przez odczynniki stosowanego do utrwalenia,
- zakręcić kran,
- zdezynfekować kran - kurek metalowy – końcówkę opalić silnym płomieniem (opalarka lub wata na szczypcach nasączona spirytusem lub denaturatem, kurek z tworzywa sztucznego – nie opalać, zanurzyć w środku dezynfekującym.
- przepłukać kran,
- pobrać próbkę do badań mikrobiologicznych.

**SZCZEGÓŁOWY SPOSÓB POSTĘPOWANIA PRZY POBIERANIU PRÓBEK WODY DO RÓŻNYCH CELÓW UDOSTĘPNIĄ PERSONEL LABORATORIUM.**