

INFORMACJA DLA KLIENTA

Zasady pobierania i transportowania próbek wody do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych

Pojemniki:

- próbki fizykochemiczne - butelki z tworzywa z nakrętką o pojemności **1000 ml**;
- próbki mikrobiologiczne:
 - sterylne butelki szklane o pojemności **500 ml**, z nakrętką, zabezpieczoną kapturkiem z papieru, obwiązane sznurkiem (przygotowane przez laboratorium),
 - jednorazowe, sterylne butelki HDPE o pojemności **500 ml**, z tiosiarczanem sodu.

Sposób pobierania próbek wody z instalacji oraz studni:

1. Zdjąć z wylewki wszelkie sitka, węże itp., usunąć wszelkie zewnętrzne zanieczyszczenia.
2. Otworzyć kurek / zawór i odkręcić wodę w celu ustabilizowania przepływu i temperatury, następnie kurek /zawór zamknąć.
3. Wylewkę umyć wodą z mydłem, wytrzeć papierowym ręcznikiem, metalowe wylewki opalić płomieniem (zapalniczka, tampon z waty nasyczonej alkoholem etylowym).
4. Otworzyć kurek/zawór w celu ustabilizowania przepływu wody.
5. Bezpośrednio przed pobraniem próbki należy:
 - w przypadku butelki mikrobiologicznej szklanej: otworzyć butelkę , nakrętkę trzymać cały czas w ręce przez papierowy kapturek dolną częścią do dołu, chroniąc go przed zanieczyszczeniem. Napełnić butelkę do ok. $\frac{3}{4}$ pojemności, zakręcić i zabezpieczyć papierowym kapturkiem oraz oznakować;
 - w przypadku butelki HDPE otworzyć pojemnik, odchylić kapsel z pierścieniem bezpieczeństwa. Napełnić butelkę do ok. $\frac{3}{4}$ pojemności, zamknąć kapslem z pierścieniem bezpieczeństwa, oraz oznakować.Podczas wymienionych czynności należy unikać dotykania palcami bezpośrednio wylotu naczynia oraz nakrętki/kapsla.
6. Butelki fizykochemiczne bezpośrednio przed napełnieniem należy trzykrotnie przepłukać pobieraną wodą.
7. Napełnić butelkę fizykochemiczną całkowicie pobieraną wodą (woda powinna powoli wpływać do butelki i przelewać się) tak, aby po zamknięciu nie pozostawał pod nakrętką pęcherzyk powietrza. Następnie butelkę zakręcić i oznakować.
8. Gdy studnia nie posiada urządzeń do pompowania należy pobrać wodę za pomocą czystego naczynia, następnie wlać wodę do butelek (nie zanurzać butelki) i dalej postępować jak wyżej (pkt. 5÷8).

Transport próbek

- próbki przekazać do laboratorium niezwłocznie po pobraniu;
- butelki z próbkami wody transportować w pozycji pionowej, w czystych opakowaniach transportowych;
- podczas transportu unikać nasłonecznienia próbek;
- temperatura podczas transportu powinna być niższa niż temperatura pobranej próbki wody;
- podczas transportu unikać zbędnego wstrząsania próbek.

W przypadku, gdy próbki pobierane i dostarczane są przez Klienta, laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania, czystość pojemników oraz warunki przechowywania i transportu.