

INSTRUKCJA POBIERANIA PRÓBEK WODY

Woda wodociągowa

1. Próbkę wody należy pobrać do pojemników otrzymanych w pokoju przyjmowania próbek Oddziału Laboratoryjnego.
2. Przed pobraniem wody wodociągowej należy zdjąć z kranu wszelkie urządzenia przeciwzobryzgowo, wylot umyć wodą z mydłem, następnie spłukać.
3. Spuścić wodę przez 2-3 minuty swobodnym strumieniem.
Należy pobierać wodę zimną. W instalacji wodociągowej nie powinno być wody podgrzewanej tzn. wody po termach, bojlerach, podgrzewaczach przepływowych
W pierwszej kolejności pobiera się próbki do badań fizykochemicznych.
4. Zdezynfekować kran przez opalenie w płomieniu, w przypadku kranów metalowych (opalenie zapalonym tamponem nasączonym alkoholem lub specjalnym palnikiem)
W przypadku braku możliwości (kurki plastikowe) zanurzyć w roztworze czynnego chloru przygotowanym przez laboratorium lub 70% roztworze alkoholu na 2-3 minuty.
5. Pobrać wodę.

W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI POBIERA SIĘ PRÓBKĘ WODY DO BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Butelkę szklaną (nie opakowaną w papier) podsunąć pod strumień wody i napełnić na przelew tak aby nadmiar wody po włożeniu szklanego korka wylał się na zewnątrz. Brak pęcherzyka powietrza świadczy o prawidłowym pobraniu próbki.

Butelkę plastikową podsunąć pod strumień wody przepłukać trzykrotnie i napełnić również na przelew, bez pęcherzyka powietrza jak wyżej. Zakręcić szczelnie nakrętkę na butelce.

-POBIERANIE PRÓBEK DO BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH - - sterylna butelka (opakowana w papier).

-bezpośrednio przed pobraniem próbki butelkę odwinąć z papieru, wyjąć korek (trzymając go przez papierowy kapturek), usunąć papierowy pasek włożony między szyjkę butelki a korek, dotykając tylko część paska wystającego na zewnątrz. Korek należy trzymać w ręce chroniąc przed zanieczyszczeniem. Jeżeli musi być odłożony to dolną, jałową częścią ku górze (nie wyjmując go z papieru)

BUTELKI DO BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH NIE WOLNO PŁUKAĆ POBIERANĄ PRÓBKĄ, NIE NALEŻY RÓWNIEŻ WYPŁUKIWAĆ ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W BUTELCE OSADU LUB CIECZY (JEST TO TIOSIARCZAN SODU NIEZBĘDNY DO INAKTYWACJI CHLORU).

-pobrać wodę w objętości ok. $\frac{3}{4}$ (do kreski zaznaczonej na butelce) nie dotykając butelką kranu zamknąć korkiem z kapturem, zapakować w papier i trwale oznakować.

Woda studzienna – pobrana bezpośrednio ze studni

-wodę pobrać przy pomocy wiadra (lub innego naczynia czerpalnego) , przeznaczonego tylko do wody, czystego, wyparzonego)

Z butelki wyjąć korek trzymając za papierowy kapturek, usunąć pasek, nalać wodę z wiadra do butelki, nie dotykać szyjki butelki brzegiem wiadra. Nie zanurzać butelki w wiadrze.

Następnie napełnić butelki do badań fizykochemicznych: szklaną nie opakowaną w papier oraz butelkę plastikową. Dalszy tryb postępowania jak w przypadku wody wodociągowej.

Butelki z pobraną próbką **natychmiast** po pobraniu należy dostarczyć do Oddziału Laboratoryjnego **od godz. 7:30-12:00 po wcześniejszym uzgodnieniu terminu badań.**

Próbki powinny być transportowane w termotorbie z wkładami lodowymi (lub w lodówce samochodowej) w temp. 2-8°C.

Jeżeli nie ma możliwości transportowania w warunkach chłodniczych (termotorbie) czas od momentu pobrania do momentu dostarczenia próbki nie powinien przekroczyć 2h, próbki powinny być transportowane w ciemności.

Wszystkie inne rodzaje próbek wody oraz inne sposoby pobierania próbek należy indywidualnie konsultować z Oddziałem Laboratoryjnym.

SPOSÓB POBIERANIA PRÓBKI ORAZ WARUNKI JEJ TRANSPORTU MAJĄ ISTOTNY WPŁYW NA UZYSKANE WYNIKI BADAŃ. LABORATORIUM NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA POBÓR, WARUNKI TRANSPORTU PRÓBY POBIERANEJ PRZEZ KLIENTA.