

Instrukcja pobierania próbek wody do badań fizykochemicznych

i mikrobiologicznych zgodnie z normą PN-EN ISO 19458, PN-ISO 5667-5:2003

**LABORATORIUM NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA POBIERANIE
I WARUNKI TRANSPORTU PRÓBKİ DOSTARCZANEJ PRZEZ KLIENTA.**

**SPOSÓB POBRANIA PRÓBKİ ORAZ WARUNKI JEJ TRANSPORTU MAJĄ
ISTOTNY WPŁYW NA UZYSKANE WYNIKI BADAŃ.**

Czynności wstępne: (klient dostarcza próbkę do laboratorium po wcześniejszym ustaleniu z laboratorium terminu dostarczenia i zakresu wykonywanych badań).

- wodę do analizy pobrać z punktu (kranu) najczęściej używanego,
- należy zdjąć z kranu wszelkie urządzenia tj. uszczelki, sitka, przedłużki, plastikowe nakładki, węże itp.,
- butelki do badań opisać (rodzaj wody tj. surowa, uzdatniona, wodociągowa; miejsce pobrania).

Wodę do analizy mikrobiologicznej pobrać jako pierwszą, a następnie pobrać wodę do badań fizykochemicznych.

POBIERANIE PRÓBEK DO BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH:

(próbki pobieramy tylko do sterylnych butelek pobranych z laboratorium lub do sterylnych pojemników zakupionych w aptece),

- odpuścić wodę przez około 20 min., a następnie zamknąć kurek,
- wylewkę kranu opalić płomieniem,
- odpuścić wodę przez około 2-3 min.,
- ustalić strumień wody tak, aby wypływ z kranu nie był wzburzony,
- butelkę rozpakować z papieru,
- pobrać próbkę w taki sposób, aby nie doszło do zabrudzenia wnętrza butelki (nie stykać wewnętrznej części butelki z wylewką, korek trzymać za papierowy kapturek skierowany do dołu, nie dotykać ścianek korka),
- butelkę napełnić wodą do około $\frac{3}{4}$ objętości, natychmiast zatkać korkiem i zapakować z powrotem w papier.

POBIERANIE PRÓBEK DO BADAŃ FIZYKOCHMICZNYCH:

(próbki pobieramy do butelek pobranych z laboratorium lub do pojemników typu PET po wodzie mineralnej. Inny rodzaj pojemników nie jest dopuszczalny.)

- odpuścić wodę przez około 20 min.,
- ustalić strumień wody tak, aby wypływ z kranu nie był wzburzony,
- przepłukać butelkę pobieraną wodą,
- wodę pobieramy tak, aby zminimalizować natlenienie wody- wlot butelki zbliżamy do wylewki kranu,
- całą butelkę napełniamy wodą do momentu przelania się jej,
- butelkę z wodą zakręcamy tak, aby nie zostały w niej pęcherzyki powietrza.

TRANSPORT PRÓBEK WODY:

Próbki należy transportować w chłodnym, izolowanym miejscu. Próbki nie powinny być wystawiane na światło słoneczne. Należy dostarczyć je do laboratorium w czasie jak najkrótszym, w tym samym dniu, w którym nastąpiło pobranie wody (najlepiej do 4 godz. od pobrania).

**SPOSÓB POBIERANIA WODY DO BADAŃ INNY NIŻ PODANY W INSTRUKCJI
NALEŻY KONSULTOWAĆ Z LABORATORIUM.**

**PRÓBKİ PRZYJMOWANE SĄ DO LABORATORIUM
OD PONIEDZIAŁKU DO ŚRODY OD 7⁰⁰ DO 12⁰⁰.**

Kontakt z laboratorium tel. 74 832-37-06.