

INSTRUKCJA SAMODZIELNEGO POBIERANIA PRÓBEK WODY DLA KLIENTA ZEWNĘTRZNEGO

próbki wody do badań przyjmowane są:

od poniedziałku do środy

w godzinach od 7:30 do 13:30

INFORMACJE OGÓLNE:

- Próbki do badań pobierać w dzień wykonania badań**, dostarczyć jak najszybciej do Oddziału Laboratoryjnego (w przypadku badań mikrobiologicznych próbki należy dostarczyć w ciągu 4 godzin od pobrania).
- Przed wykonaniem badań należy **wypełnić i podpisać zlecenie** na badanie wody.
- Kolejność pobierania próbek do badań jest istotna. Z tego samego miejsca **w pierwszej kolejności należy pobrać próbki wody do badań fizykochemicznych** a następnie do badań mikrobiologicznych.
- Wyjątek stanowią studnie czerpane ręcznie**, gdzie najpierw należy pobrać próbki wody do badań mikrobiologicznych a następnie do badań fizykochemicznych.
- Sens ma pobieranie wody tylko ze studni w dobrym stanie technicznym**. Jeżeli stan studni budzi zastrzeżenia, Klient powinien ją doprowadzić do właściwego stanu.
- W przypadku studni używanej rzadko należy zalegającą wodę wypompować**, aby pobierana próbka była reprezentatywna dla wody napływającej do studni.
- Próbki wody do badań fizykochemicznych należy pobierać do pojemników pobranych w Oddziale Laboratoryjnym** (dopuszcza się pobieranie próbek wody do badań fizykochemicznych do świeżo opróżnionych plastikowych butelek po wodzie do picia dostępnej w handlu).
- Próbki wody do badań mikrobiologicznych należy pobierać wyłącznie do sterylnych pojemników dostępnych w Oddziale Laboratoryjnym** (termin ważności butelki nadrukowany jest na opakowaniu).
- W przypadku pobrania próbek z więcej niż jednego miejsca, należy je oznaczyć w sposób umożliwiający ich identyfikację (np. **kolejno ponumerować**).
- Próbki należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub rozlaniem oraz **przechowywać i transportować w warunkach chłodniczych** (np. termotorby lub termotorby z wkładami chłodzącymi),

POBIERANIE PRÓBEK WODY DO BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH:

- Pobieranie próbek wody z sieci wodociągowej i studni zaopatrzonych w zawór czerpalny (kran) oraz hydrofor lub pompę.**
 - Przed przystąpieniem do pobierania zdjęć z zaworu (kranu) wszystkie urządzenia takie jak: perlator, rurka przedłużająca, króciec i inne akcesoria.
 - Puścić strumień zimnej wody i ustawić go tak, aby woda nie rozpryskiwała się na boki. Wodę spuszczać minimum 10 minut.
 - Każdy pojemnik na próbkę przepłukać dwukrotnie pobieraną wodą.
 - Pojemniki napełnić powoli pobieraną wodą całkowicie aż do przelania i szczelnie zamknąć, unikając pozostawiania pęcherzyków powietrza.
- Pobieranie próbek wody ze studni czerpanych ręcznie.**
 - Próbkę pobrać do pojemników bezpośrednio z czystego wiadra.
 - Każdy pojemnik na próbkę przepłukać dwukrotnie pobieraną wodą.
 - Pojemniki napełnić pobieraną wodą całkowicie, aż do przelania i szczelnie zamknąć, unikając pozostawiania pęcherzyków powietrza.

POBIERANIE PRÓBEK WODY DO BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH:

1. Pobieranie próbek wody z sieci wodociągowej i studni zaopatrzonych w zawór czerpalny (kran) oraz hydrofor lub pompę.

- 1.1. Przed przystąpieniem do pobierania sprawdzić szczelność armatury wodnej (nie pobierać w przypadku, w którym woda w wyniku nieszczelności płynie po zewnętrznej stronie armatury i miesza się z wodą pobieraną).
- 1.2. Zdjąć z zaworu (kranu) wszystkie urządzenia takie jak: perlator, rurka przedłużająca, króciec i inne akcesoria.
- 1.3. Oczyszczyć końcówkę czerpalną (wylewkę) z zanieczyszczeń stałych (kamień, muł, smar) przy użyciu detergentu.
- 1.4. Wielokrotnie przepłukać końcówkę czerpalną (wylewkę), całkowicie otwierając i zamykając zawór, do momentu usunięcia zanieczyszczeń i detergentu.
- 1.5. Zdezynfekować końcówkę czerpalną (wylewkę) poprzez opalenie w płomieniu palnika. W przypadku braku możliwości opalania (gumowe lub plastikowe elementy) zanurzyć końcówkę na 2-3 minuty w naczyniu z roztworem podchlorynu, etanolu lub izopropanolu.
- 1.6. Ustawić największy przepływ zimnej wody na 5-10 sekund, aby ograniczyć w próbce obecność mikroorganizmów pochodzących z oderwanego biofilmu.
- 1.7. Następnie przepływ zredukować do połowy i spuszczać wodę minimum 10 minut.
- 1.8. Otworzyć butelkę, unikając zanieczyszczenia.
- 1.9. Nie dotykając wlotu butelki napełnić ją do ok. 80-90% objętości (korek butelki trzymać w drugiej ręce zwrócony ku dołowi, za papierowy kapturek; nie należy odlewać wody z butelki).
- 1.10. Po nabraniu odpowiedniej ilości wody natychmiast zamknąć butelkę korkiem.

2. Pobieranie próbek wody ze studni czerpanych ręcznie.

- 2.1. Do sterylnej butelki przymocować jałowy (wygotowany w wodzie) sznurek lub żyłkę.
- 2.2. Podczas zakładania sznurka nie należy dotykać butelki (butelka jest zawinięta w tym celu w papier).
- 2.3. Trzymając za sznurek ściągnąć papier a butelkę całkowicie zanurzyć w wodzie do momentu jej napełnienia.
- 2.4. Po nabraniu wody butelkę zamknąć korkiem, nie dotykając palcami krawędzi butelki oraz szyjki korka.
- 2.5. Podczas pobierania wody korek butelki trzymać w drugiej ręce zwrócony ku dołowi, za papierowy kapturek.
- 2.6. Wyjątkowo korek można odstawić, zwrócony szyjką do góry, w czyste miejsce.