

WSKAZÓWKI DLA KLIENTA DOTYCZĄCE POBIERANIA PRÓBEK WODY

Przed przystąpieniem do pobierania próbek wody z zaworów czerpalnych (kurki, wylewki studni) należy usunąć wszystkie urządzenia przeciwzbrozgowo (np. sitka), gumowe uszczelki, przedłużki, węże itp. Naczynia do pobierania próbek wody należy czytelnie i jednoznacznie opisać na etykiecie butelki. Jeśli z tego samego miejsca pobierane są próbki wody do kilku rodzajów badań, to w pierwszej kolejności pobieramy próbki do badań fizyko-chemicznych zaczynając od pobrania próbki wody na metale, a następnie do badań mikrobiologicznych.

Pobieranie próbek do badań fizyko-chemicznych

- Próbki wody do badań fizyko-chemicznych należy pobierać do naczyń udostępnionych przez Laboratorium lub do butelek własnych typu PET po niegazowanej wodzie mineralnej (taką butelkę należy przepłukać pobieraną wodą).
- Przed pobraniem próbki wody zawór czerpalny należy umyć, a następnie spuszczać stagnującą wodę przez ok. 2-3 min., po czym nie przerywając strumienia wody pobrać próbkę.
- Próbkę należy pobrać wlewając wodę spokojnym strumieniem pod sam korek tak, aby nie powstał pęcherz powietrza. Naczynie szczelnie zamknąć.

Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych

Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków przyjmuje próbki wody do badań mikrobiologicznych wyłącznie w butelkach sterylnych, udostępnianych przez Laboratorium. Próbki wody pobrane do innych naczyń nie są przyjmowane.

Aby pobrać próbkę do badań mikrobiologicznych należy:

- Odkręcić zawór czerpalny z zimną wodą i spuszczać stagnującą wodę swobodnym strumieniem przez ok. 2-3 min, po czym zawór zamknąć.
- Wylot zaworu starannie umyć oraz zeszkrobać wszelkie widoczne zanieczyszczenia.
- Kran metalowy należy wysterylizować poprzez jego opalenie płomieniem nasączonego (np. denaturatem, alkoholem etylowym) tamponu lub płomieniem gazowej opalarki. Kran plastikowy dezynfekować poprzez zanurzenie w roztworze podchlorynu, etanolu lub innego środka dezynfekcyjnego przez ok. 2-3 min.
- Po opaleniu odkręcić zawór i spuszczać ponownie wodę przez ok. 1-2 min. Zawór zamykamy dopiero po pobraniu próbki wody.
- W tym czasie odwinąć z papieru sterylną butelkę, ująć ją jedną ręką przy dnie, drugą ręką otworzyć butelkę (wyjąć korek nie zdejmując papierowego kapturka z korka).
- Napełnić naczynie wodą tak, aby pozostała wolna przestrzeń pod korkiem (ok. 2cm). Woda powinna wpływać wprost do naczynia spokojnym strumieniem.
- Natychmiast zamknąć szczelnie butelkę, unikając zanieczyszczenia korka i owinać papierem.

Warunki transportu

Próbkę należy dostarczyć do Laboratorium w możliwie jak najkrótszym czasie, maksymalnie 4 godzin od momentu jej pobrania. Zaleca się transportowanie próbek w możliwie chłodnym miejscu (termotorba, lodówka turystyczna, samochód chłodnia) i bez dostępu światła.