

Instrukcja pobierania próbek wody dla klienta

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 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 bezsmakowej (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

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

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 zeskrobać wszelkie widoczne zanieczyszczenia.
- Kran metalowy należy wysterylizować poprzez jego opalenie płomieniem nasączonego tamponu (np. denaturatem, alkoholem etylowym) lub płomieniem gazowej opalarki. Kran plastikowy dezynfekować poprzez zanurzenie w roztworze podchlorynu, etanolu lub innego środka dezynfekcyjnego przez ok. 2-3 min.
- Po dezynfekcji odkręcić zawór i spuszczać wodę swobodnym strumieniem przez ok. 1-2 min..
- 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 powietrzna pod korkiem, w celu umożliwienia odpowiedniego wymieszania próbki przed analizą.

Woda powinna wpływać wprost do naczynia spokojnym strumieniem.

- Natychmiast zamknąć szczelnie butelkę, unikając zanieczyszczenia korka i owinać papierem. Zawór zamykamy dopiero po pobraniu próbki wody

Warunki transportu

Próbkę należy dostarczyć do Laboratorium w możliwie jak najkrótszym czasie. Zaleca się transportowanie próbki w możliwie chłodnym miejscu (termotorba, lodówka turystyczna) i bez dostępu światła.

[Próbki wody do badań mikrobiologicznych przyjmowane są do laboratorium od poniedziałku do wtorku w godzinach od 7⁰⁰ do 11³⁰](#)

[Próbki wody do badań fizyko - chemicznych przyjmowane są do laboratorium od poniedziałku do środy w godzinach od 7⁰⁰ do 11³⁰](#)