

Instrukcja pobierania próbek wody/ścieków przez klienta

Pobór wody

1. Przygotowanie kranu do poboru:

Należy wybrać kran, który jest najczęściej używany do pobierania wody, nie powinien mieć dodatkowych przyłączy, mieszacza wody, jeżeli ma zamontowane sitko, powinien mieć możliwość jego ściągnięcia.

Należy zwrócić uwagę na właściwy stan techniczny (niecieknący) i sanitarny kranu (czysty).

- zdjąć z wylewki kranu wszelkie urządzenia rozbryzgowo: perlatory, sitka, przedłużki
- przed rozpoczęciem pobierania próbki do pojemnika należy spuścić wodę przez kilkanaście minut w celu ustabilizowania przepływu oraz temperatury wody, tylko w przypadku pobierania próbki do oznaczenia metali wody nie należy spuszczać
- jeżeli z tego samego kranu pobieramy próbki do różnych oznaczeń to w pierwszej kolejności pobieramy próbki do badań sensorycznych (smak, zapach) następnie do badań fizykochemicznych i badań mikrobiologicznych

2. Pobór wody do badań sensorycznych i fizykochemicznych:

- butelkę przepłukać pobieraną wodą
- umieścić tuż pod kranem, bez dotykania wylotu, napełnić butelkę do pełna (na przelew) i zamknąć korkiem tak, aby nie pozostały pęcherzyki powietrza
- butelkę opisać (miejsce pobrania, data i godzina)

3. Pobór wody do badań mikrobiologicznych (tylko do wysterylizowanych butelek otrzymanych z Laboratorium MPWiK):

- wylewkę kranu wysterylizować płomieniem lub środkiem dezynfekującym (np. 70% alkoholem etylowym)
- po dezynfekcji otworzyć kran i spuszczać wodę przez kilka minut
- pobrać próbkę wody do objętości $\frac{3}{4}$ butelki, nie dotykając korka i szyjki butelki oraz wewnętrznej części butelki z wylewką kranu, zamknąć butelkę

Pobór ścieków

- próbkę ścieków należy pobrać za pomocą czerpaka lub wiadra w miejscach, gdzie jest odpowiedni przepływ ścieków, zapewniający dobre ich wymieszanie
- napełnić całkowicie pojemnik i zamknąć
- pojemnik opisać (miejsce pobrania, data i godzina)

Transport próbek do Laboratorium:

- próbki należy dostarczyć do Laboratorium jak najszybciej od momentu pobrania
- w przypadku transportu próbki trwającego dłużej niż 1 godz., próbka powinna być przewożona w warunkach obniżonej temperatury (np. w termotorbie z wkładem chłodzącym)

Prosimy zapoznać się również z kryteriami przyjmowania próbek do badań.