

## **Instrukcja pobierania próbek wody przez klienta**

**Laboratorium Centralne dopuszcza pobieranie próbek wody i ścieków przez klientów pod warunkiem stosowania się do poniższych wytycznych.**

### **Uwagi ogólne:**

Klient dostarcza próbkę do Laboratorium po wcześniejszym ustaleniu z Laboratorium terminu dostarczenia, zakresu wykonywanych badań oraz wypełnieniu druku zlecenia.

Laboratorium nie przyjmuje próbek do analiz mikrobiologicznych i sensorycznych w pojemnikach innych, niż te pobrane w Laboratorium i/lub w Biurze Obsługi Klienta.

Do badań fizykochemicznych wody i ścieków dopuszcza się pobieranie próbek do butelek typu PET po wodzie mineralnej bez dodatków smakowych.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i warunki transportu próbki dostarczonej przez klienta. Laboratorium bierze odpowiedzialność za próbkę od chwili jej zarejestrowania w Laboratorium.

### **1. Czynności wstępne (przed przystąpieniem do pobierania próbki):**

- wodę do analizy pobrać z kranu najczęściej używanego (zwrócić uwagę na właściwy stan techniczny i sanitarny miejsca pobierania – unikać kranów ciekących, zardzewiałych, mieszających wodę)
- zdjąć z kurków wszelkie urządzenia rozbryzgowo: perlatory, sitka, przedłużki, plastikowe nakładki itp. i umyć kran wodą z mydłem
- jeżeli z tego samego miejsca pobieramy próbki do różnych rodzajów badań, to w pierwszej kolejności pobieramy próbki do badań sensorycznych (smak, zapach) następnie do badań fizykochemicznych i badań mikrobiologicznych
- przed rozpoczęciem pobierania próbki do pojemnika należy odpuścić wodę przez kilkanaście minut w celu ustabilizowania przepływu oraz temperatury wody

### **2. Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych wody**

- butelkę o pojemności 1l – 1,5 l i/lub 2 l przepłukać trzykrotnie pobieraną wodą
- butelkę napęlić do pełna (na przelew), aby nie powstał pęcherzyk powietrza
- butelkę natychmiast zamknąć i opisać (rodzaj próbki, miejsce pobierania, data i godzina)

### **3. Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych**

- kurek lub zawór wysterylizować płomieniem lub środkiem dezynfekującym (odczekać 1 minutę aby środek zadziałał)
- po dezynfekcji kurek otworzyć i odpuścić wodę spokojnym strumieniem przez następne kilka minut
- pobrać próbkę wody do objętości  $\frac{3}{4}$  butelki, nie dotykając korka i szyjki butelki oraz wewnętrznej części butelki z wylewką, zamknąć butelkę

#### **4. Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych ścieków**

- próbkę ścieków należy pobrać za pomocą czerpaka bądź wiadra w miejscach, gdzie jest odpowiedni przepływ ścieków, zapewniający dobre ich wymieszanie
- napęłnić całkowicie pojemnik i zamknąć
- opisać: rodzaj próbki, miejsce pobierania, data i godzina

#### **Dostarczenie próbek do laboratorium**

- próbki należy dostarczyć do laboratorium jak najszybciej od momentu pobierania
- w przypadku transportu próbki trwającego dłużej niż jedną godzinę, próbka powinna być przewożona w warunkach obniżonej temperatury (np. lodówka turystyczna z wkładem chłodzącym)

**W razie wątpliwości Laboratorium zapewnia szczegółowy instruktaż w Punkcie Przyjmowania Próbek przeprowadzony przez upoważnionego pracownika.**