



## INSTRUKCJA POBIERANIA PRÓBEK WODY PRZEZ KLIENTA

Prawidłowe pobieranie próbek do badań laboratoryjnych i ich transport ma bardzo duży wpływ na ostateczny wynik badania. Próbkę może być pobrana przez upoważnionego pracownika Laboratorium lub przez Zleceniodawcę. W przypadku samodzielnego pobierania prosimy o zastosowanie poniższych zaleceń:

### **UWAGI OGÓLNE:**

- **Kolejność pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi:**
  - analiza fizyko-chemiczna bez utrwalenia,
  - analiza chemiczna z utrwaleniem,
  - analiza mikrobiologiczna,
- Próbkę dostarczamy do Laboratorium w możliwie najkrótszym czasie od momentu pobrania (ważny jest czas pobrania, szczególnie przy badaniu pH, które należy wykonać do 4 h po pobraniu próbki).
- Próbkę przechowujemy i transportujemy w warunkach chłodniczych np.: w torbie chłodniczej oraz bez dostępu światła.
- Unikamy zanieczyszczenia zewnętrznych ścian pojemników z próbkami, szczególnie szyjek i korków zarówno podczas pobierania jak i transportu.
- Próbkę zabezpieczamy przed uszkodzeniem lub rozlaniem.
- Wymagany jest opis próbki (rodzaj próby, miejsce, data i godzina pobrania), w celu identyfikacji jej w Laboratorium.
- Klient może pobrać próbki w odpowiednie pojemniki, dostępne w Laboratorium.
- Termin dostarczenia próbki i zakres wykonywanych analiz należy wcześniej uzgodnić telefonicznie z Kierownikiem Laboratorium.

### **Pobieranie próbki wody do badań fizykochemicznych (nie dotyczy studni i hydrantów)**

Zalecany: Pojemnik z tworzywa sztucznego o pojemności minimum 1 litr.

Przygotowanie miejsca pobierania i sposób pobierania próbki:

- Zdejmujemy z kurka/zaworu urządzenie przeciwzobryzgowie.
- Wylot kurka/zaworu opłukujemy wodą wodociągową.
- Kurek/zawór otwieramy i spuszcza wodę – stabilizację składu wody uzyskuje się po 5-10 minutach spuszczenia
- Wodę wlewamy do pojemnika powolnym strumieniem aż do przelania się (ważne jest, aby pojemnik był napełniony wodą bez pęcherzyków powietrza tzn. „pod korek”). *Jeżeli w naczyniach do pobierania jest umieszczony środek stabilizujący lub utrwalający nie przepłukujemy naczynia.*
- Po napełnieniu butelkę natychmiast zamykamy.
- Próbkę dostarczamy w jak najkrótszym czasie do Laboratorium.

### **Pobieranie próbki wody do badań mikrobiologicznych z kurków lub zaworów na przewodach wodociągowych.**

Zalecany pojemnik: Sterylna butelka o pojemności 500 ml, którą pobieramy z Laboratorium.

Przygotowanie miejsca pobierania i sposób pobierania próbki:

- Zdejmujemy z kurka/zaworu urządzenia przeciwzobryzgowie.
- Kilkakrotnie odkręcamy i zakręcamy kran w celu wypłukania cząstek. Zakręcamy kran.
- Kurek metalowy sterylizujemy płomieniem z np. opalarki lub płynem dezynfekcyjnym.
- Spuszczamy wodę strumieniem grubości ołówka przez ok. 5 min, aż do uzyskania stałej temperatury.
- Sterylną butelkę odkręcamy, nakrętkę trzymamy w ręce, tak, aby nie zanieczyścić jałowej części nakrętki.
- Pobieramy wodę w objętości  $\frac{3}{4}$  butelki, nie dotykając butelką kranu, natychmiast zamykamy butelkę nakrętką.

Opracowano na podstawie norm: PN-EN ISO 5667-3:2013-05; PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007.

Pobrane próbki przyjmujemy do badań w Laboratorium MPECWIK mieszczącym się na terenie Gminnej Oczyszczalni Ścieków, Chwałkowo 25, 63-000 Środa Wlkp. od poniedziałku do czwartku w godz. od 7.00-14.30. (ewentualnie w piątek po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym, tel. 505800567,697991425)