

<b>CBJ</b> <b>Sp. z o. o.</b>	<b>INFORMACJE DOTYCZĄCE POBORU PRÓBEK WODY DO BADAŃ</b> <b>MIKROBIOLOGICZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH</b>
----------------------------------	--

### **Informacje 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.
- 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.
- Próbkę dostarczamy do laboratorium, jak najszybciej w dniu pobrania.
- Próbkę przechowujemy i transportujemy w warunkach chłodniczych np. w torbie chłodniczej, w temp. 2-4 °C.
- Unikamy zanieczyszczenia zewnętrznych ścian butelek z próbkami (zwłaszcza szyjek) i wewnętrznej powierzchni nakrętek podczas pobierania oraz transportu.
- W czasie transportu zabezpieczamy próbki przed uszkodzeniem lub rozlaniem.
- Wymagany jest opis próbki (data i godzina poboru, miejsce i punkt poboru) w celu identyfikacji jej w Laboratorium.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbki dostarczonej przez klienta.
- Laboratorium udostępnia metodykę pobierania próbek wody na wniosek Klienta.
- Sposób pobierania próbki wody do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych zależy od celu do jakiego będą wykorzystywane wyniki badań w razie wątpliwości zalecany jest kontakt z Laboratorium.
- W przypadku, gdy próbkę pobiera Klient, wyniki badań mogą nie być użyteczne do zamierzonego zastosowania w obszarze regulowanym prawnie.

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

- Zdejmujemy z kurka wszelkie urządzenia rozbryzgowo: sitka, wkładki, uszczelki itp., oczyszczamy z wszelkich zanieczyszczeń.
- Przed rozpoczęciem pobierania próbki spuszcza wodę przez kilka minut w celu ustabilizowania przepływu oraz temperatury wody.

### **Sposób pobierania próbki wody do badań fizykochemicznych z kurków na przewodach wodociągowych:**

- Próbkę wody pobieramy do czystych butelek wykonanych z tworzywa sztucznego lub szkła. (Ilość próbki i rodzaj użytego pojemnika uzależniona jest od wykonywanych badań. Szczegółowe informacje zawiera załącznik dostępny na stronie internetowej [www.cbj.com.pl](http://www.cbj.com.pl) „Szczegóły dotyczące rodzaju naczyń do poboru, objętości próbek, sposobu utrwalenia i czasu przechowywania”).
- Butelkę opłukujemy pobieraną próbką (jeżeli naczynie do pobrania próbki zawiera odczynniki utrwalające, nie należy go przepłukiwać ani dopuścić do przelania wody).
- Butelkę napełniamy wolnym strumieniem trzymając wylot butelki blisko kurka (minimalizacja natlenienia wody) aż do przelania się wody tak, aby butelka była napełniona wodą po samą nakrętkę (w butelce nie powinno być przestrzeni powietrznej).
- Butelkę zamykamy niezwłocznie po pobraniu próbki.

### **Sposób pobierania próbki wody do badań mikrobiologicznych z kurków na przewodach wodociągowych:**

- Dezynfekujemy kran przez opalenie w płomieniu palnika; kurek z tworzywa sztucznego dezynfekujemy przez zanurzenie go na 2 – 3 min w środku dezynfekującym.
- Otwieramy kurek i spuszcza zimną wodę do uzyskania stabilnych warunków poboru próbki (zwykle ok. 3 minuty).

- Umieszczamy pojemnik pod kranem bez zamykania i powtórnego otwierania kurka: pobieramy wodę tak, aby wylot butelki a także jałowa część nakrętki nie miały kontaktu z czymkolwiek (kran, palce, ziemia), napelniamy butelkę zostawiając trochę przestrzeni powietrznej.
- Butelkę zamykamy niezwłocznie po pobraniu próbki.

**UWAGA!** Do badań w kierunku Legionella sp. pobieramy próbkę wody ciepłej do sterylnej butelki ze środkiem neutralizującym chlor o pojemności co najmniej 1l.

➤ Opracowano w oparciu o normę PN-ISO 5667-5 i PN-EN ISO 19458