



Dział Laboratorium

**POBIERANIE PRZEZ KLIENTA PRÓBEK WODY,
WODY DO SPOŻYCIA DO BADAŃ
FIZYKOCHEMICZNYCH I
MIKROBIOLOGICZNYCH**
(zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10 oraz PN-EN ISO 19458:2007)

Uwagi ogólne

Laboratorium MPWiK Będzin dopuszcza badanie próbek wody, wody do spożycia pobranych przez Klientów pod warunkiem stosowania się do poniższych wytycznych:

- ✓ Próbki wody do spożycia należy pobierać przestrzegając zasad BHP, w przypadku próbek pobieranych do badań mikrobiologicznych należy używać rękawiczek jednorazowych, preparatów do dezynfekcji itp.
- ✓ Klient dostarcza próbkę do Laboratorium po wcześniejszym ustaleniu z Laboratorium terminu dostarczenia i zakresu wykonywanych badań.
- ✓ Laboratorium nie przyjmuje próbek do analiz mikrobiologicznych w pojemnikach innych, niż te pobrane w Laboratorium.
- ✓ W celu właściwej identyfikacji próbkę należy dokładnie opisać (rodzaj próbki tj. miejsce pobrania, datę i godzinę pobrania)
- ✓ Klient określa miejsce pobrania próbki zgodnie z określonym celem.
- ✓ Laboratorium NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI za pobieranie i warunki transportu próbki dostarczonej przez Klienta. W sprawozdaniu z badań podaje się, że badana próbka jest próbką pobraną przez Klienta. Podawana niepewność wyników badania nie uwzględnia etapu pobierania próbek. Na sprawozdaniu pobieranie oznaczone jest jako nieakredytowane.
- ✓ Jeżeli stan próbek w chwili przyjęcia do Laboratorium będzie sugerował ich nieprawidłowe pobranie, Laboratorium MOŻE ODMÓWIĆ przyjęcia próbki do badania. Jeśli, mimo tego Klient będzie chciał zbadać próbkę, odpowiednie uwagi zostaną umieszczone w Karcie Pobierania i zapisów z badań oraz w Sprawozdaniu z Badań.
- ✓ Laboratorium bierze odpowiedzialność za próbkę od chwili jej zarejestrowania w Laboratorium.

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)
- zdjęć z kurków wszelkie urządzenia rozbryzgowo: perlatory, sitka, przedłużki, plastikowe nakładki itp. i umyć kran wodą z mydłem, następnie spłukać wodą do usunięcia pozostałości mydła
- jeżeli z tego samego miejsca pobieramy próbki do różnych rodzajów badań, to w pierwszej kolejności pobieramy próbki do badań fizykochemicznych, następnie do badań mikrobiologicznych
- przed rozpoczęciem pobierania próbki należy odpuścić wodę przez kilka minut w celu ustabilizowania przepływu oraz temperatury wody



Dział Laboratorium

**POBIERANIE PRZEZ KLIENTA PRÓBEK WODY,
WODY DO SPOŻYCIA DO BADAŃ
FIZYKOCHEMICZNYCH I
MIKROBIOLOGICZNYCH**
(zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10 oraz PN-EN ISO 19458:2007)

Pobieranie próbek wody do spożycia do badań fizykochemicznych

- butelkę o pojemności 0,5 - 1 l przepłukać trzykrotnie pobieraną wodą (pojemniki można pobrać w Laboratorium, lub użyć butelek po wodzie mineralnej - nie używać do mycia detergentów)
- butelkę napełnić do pełna (na przelew), aby nie powstał pęcherzyk powietrza
- butelkę natychmiast zamknąć i opisać (rodzaj próbki, miejsce pobierania, data i godzina)

Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych

- kurek lub zawór zdezynfekować środkiem dezynfekującym lub płomieniem (odczekać 1 minutę aby środek zadziałał)
- po dezynfekcji kurek otworzyć i odpuścić wodę spokojnym strumieniem przez następne kilka minut
- pobrać próbkę wody do sterylnej butelki z tiosiarczanem, pobranej w Laboratorium, do wskazanej objętości, nie dotykając korka i szyjki butelki oraz wewnętrznej części butelki z wylewką
- butelkę natychmiast zamknąć i opisać (rodzaj próbki, miejsce pobierania, data i godzina)

Transport do Laboratorium

- próbki należy dostarczyć do Laboratorium jak najszybciej (do 4 godzin od momentu pobrania)
- w przypadku transportu próbki trwającego dłużej niż jedną godzinę próbka powinna być przechowywana w warunkach obniżonej temperatury (np. lodówka turystyczna z wkładem chłodzącym)
- pobrane próbki należy dostarczyć do Laboratorium w dniu pobrania, najpóźniej do godziny 12:00.

Oświadczenie Klienta

1. Oświadczam, że zapoznałem się z niniejszą instrukcją. Mam świadomość, że metoda pobierania próbek, odpowiednia czystość pojemników, wybór punktu pobierania, objętość pobranej próbki oraz czas i warunki transportu mają istotny wpływ na uzyskane wyniki badań.
2. Przyjmuję do wiadomości, że Laboratorium MPWiK Będzin Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobierania dostarczonych przeze mnie próbek, ich reprezentatywność oraz warunki transportu i przechowywania do chwili przyjęcia do Laboratorium.
3. Oświadczam, że ponoszę pełną i wyłączną odpowiedzialność za przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy podczas pobierania próbek i ich transportu do Laboratorium.

.....
data i czytelny podpis Klienta