

Tarnobrzeskie Wodociągi Spółka z o.o.
39-400 Tarnobrzeg, ul. Wiślna 1
Laboratorium Wody i Ścieków
tel. +48 (15) 823 21 93 wew. 12, fax: +48 (15) 823 31 24 www.wodociagi.tarnobrzeg.pl e-mail: biuro@wodociagi.tarnobrzeg.pl

INSTRUKCJA DLA KLIENTA

POBIERANIE PRÓBEK WODY DO BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

UWAGI OGÓLNE:

- Metoda pobierania próbek, odpowiednia czystość i sterylność pojemników, wybór punktu pobrania, objętość pobranej próbki oraz czas i warunki transportu mają istotny wpływ na uzyskane wyniki badań.
- W przypadku, gdy Klient sam dostarcza próbki do badań, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za prawidłowość pobierania i warunki transportu próbek.

ZESTAW DO POBORU PRÓBEK:

- Pojemniki niezbędne do poboru próbek wody są dostępne w laboratorium.
- Butelki z tworzywa sztucznego poj. 2 l (podstawowe parametry), butelki szklane poj. 100 ml (oznaczanie zapachu, mętności, przewodności elektrycznej właściwej).
- Butelki z tworzywa sztucznego o poj. 0,25 – 0,5 l z dodatkiem środka utrwalającego (Fe, Mn, NH₃, Al₃, metale).

SPOSÓB POBIERANIA:

- Przed przystąpieniem do pobierania próbki należy usunąć z kranu dodatkowe urządzenia np. filtry, wkładki przeciwropryskowe (sitka), rurki przedłużające itp.
- Wylot kranu dokładnie umyć używając detergentu (np. płynu do mycia naczyń lub mydła) i spłukać wodą.
- Odkręcić kurek i spuszczać wodę (zimną) przez około 2-3 minuty lub dłużej do uzyskania stabilnych warunków poboru wody (strumień wody swobodny i średni).
- Pobieranie rozpocząć od próbek neutralnych.

Próbki neutralne

Pojemniki z tworzywa sztucznego (PE) oraz butelki szklane przepłukać pobieraną wodą i napęścić całkowicie naczynie wodą (**bez pęcherzyka powietrza pod korkiem**), szczelnie zamknąć i oznakować próbkę.

Próbki utrwalone

UWAGA:

Butelki zawierające środek utrwalający nie przepłukuje się wodą!

Pojemniki z tworzywa sztucznego zawierające substancje utrwalające pobieramy napełniając butelkę do $\frac{3}{4}$ objętości, tak aby zawarta w niej substancja nie wypłynęła na zewnątrz, szczelnie zamknąć, wymieszać i oznakować próbkę.

TRANSPORT PRÓBEK:

- Próbki należy dostarczyć do laboratorium w czasie jak najkrótszym, w tym samym dniu, w którym nastąpiło pobranie wody (najlepiej do 4 godz. od pobrania).
- Próbki należy transportować w chłodnym, izolowanym miejscu.