

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](http://www.wodociagi.tarnobrzeg.pl) e-mail: [biuro@wodociagi.tarnobrzeg.pl](mailto:biuro@wodociagi.tarnobrzeg.pl)

## INSTRUKCJA DLA KLIENTA

### POBIERANIE PRÓBEK WODY DO BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

#### 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.
- Przy poborze próbek do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych (w jednym punkcie) w pierwszej kolejności należy pobrać próbkę do badań mikrobiologicznych.

#### ZESTAW DO POBORU PRÓBEK:

- Pojemniki do poboru próbek wody są dostępne w laboratorium.
- Sterylne butelki szklane o poj. 500 ml.
- W przypadku badania wody chlorowanej (wodociągowej) butelka na próbę zawiera środek inaktywujący (tiosiarczan sodu).

#### SPOSÓB POBIERANIA:

- Przed przystąpieniem do pobierania próbki należy usunąć z kranu dodatkowe urządzenia np. filtry, wkładki przeciwrozpryskowe (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).
- Zakręcić kurek i zdezynfekować kran poprzez mocne opalenie za pomocą palnika, kran z tworzywa sztucznego zdezynfekować poprzez przetarcie r - rem alkoholu etylowego lub innym środkiem dezynfekcyjnym.
- Po dezynfekcji należy odkręcić kran i spuszczać wodę, tak aby spływała wolnym strumieniem.
- Odwinąć papier z butelki (**nie wolno dotykać korka i szyjki butelki**) usunąć papierowy pasek znajdujący się pod korkiem tak, aby nie wpadł do środka.
- Butelkę umieszczamy pod kranem, tak aby nie dotykać wlotu i pobrać wodę do  $\frac{3}{4}$  objętości butelki.
- Zamknąć butelkę korkiem, zapakować w papier 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.