

WYTYCZNE DOTYCZĄCE POBIERANIA PRÓBEK WODY DO BADANIA

Niniejszy dokument określa podstawowe zasady pobierania próbek wody do fizykochemicznych i mikrobiologicznych badań wody, z zaworów i kurków z sieci wodociągowej oraz ze studni kopanych i głębinowych.

Pobieranie mikrobiologicznych próbek wody:

Próbki wody do badania mikrobiologicznego należy bezwzględnie pobrać do sterylnego pojemnika.

Pojemniki należy zakupić w aptece lub odebrać z laboratorium analiz wody.

1. Przed pobraniem próbki należy zdjąć z kranu urządzenia przeciwzobryzgowie (np. sitka wraz z uszczelkami).
2. Odkręcić kurek z zimną wodą i spuszczać zimną wodę swobodnym strumieniem przez co najmniej 5 min.
3. Zamknąć przepływ wody. Następnie dokładnie wyczyścić zewnętrzną i wewnętrzną część kranu detergentem. Spłukać dokładnie wodą.
 - A. Kurek metalowy - końcówkę opalić płomieniem (opalarka/palnik gazowy).
 - B. Kurek z tworzywa sztucznego - NIE OPALAĆ - zanurzyć w środku dezynfekującym (np. alkoholu wysokoprocentowym).
 - C. Woda pobierana z węży z tworzywa sztucznego - obciąć końcówkę węża ok. 10 cm, a następnie zanurzyć wylot wody w środku dezynfekującym (alkoholu wysokoprocentowym).
4. Otworzyć kurek lub zawór i spuszczać wodę tak, aby nie rozpryskiwała się. Przygotować butelkę: odkręcić nakrętkę/kurek, przytrzymując w dłoni w sposób chroniący przed zanieczyszczeniem. Jeżeli nakrętka/kurek musi być odłożona, to dolną jałową częścią ku górze. Nie dotykając kranu, pobrać wodę, która powinna swobodnie wypływać z kurka wprost do pojemnika, do pierwszego przewężenia (ok. ¾ objętości).
5. Natychmiast zamknąć butelkę i oznakować.

Pobieranie fizykochemicznych próbek wody:

Próbki wody do badania fizykochemicznego należy bezwzględnie pobrać do sterylnego pojemnika.

Pojemniki należy zakupić w aptece lub odebrać z laboratorium analiz wody.

1. Przed pobraniem próbki należy zdjąć z kranu urządzenia przeciwzobryzgowie (np. sitka wraz z uszczelkami).
2. Odkręcić kurek z zimną wodą i spuszczać zimną wodę swobodnym strumieniem przez co najmniej 5 min.
3. Pobrać próbkę wprost do sterylnego pojemnika (aż do przelania wody) i zamknąć w taki sposób, aby na powierzchni nie pozostały pęcherzyki powietrza, tzn. „pod kurek”. Próbkę oznakować.