

INSTRUKCJA POBIERANIA PRÓBEK WODY do analizy fizykochemicznej i/lub bakteriologicznej

Przed przystąpieniem do pobierania próbek wody należy:

- odkręcić z końcówki kranu wszelkie sitka, perlatory itp.,
- sprawdzić czystość kranu, jeśli tego wymaga – umyć szczotką z mydłem lub innymi środkami,
- usunąć wodę zalegającą w rurach, w tym celu odkręcić kurek tak, aby woda wypływała swobodnym strumieniem, nie rozpryskując się na boki, odpuszczać ok. 3-5 minut,
- po wykonaniu tych czynności można przystąpić do pobierania próbki do badań,
- próbkę do badań fizykochemicznych pobierać zawsze jako pierwszą!

Pobieranie próbki wody do badań fizykochemicznych → matowa butelka plastikowa (obj. 0,5 l lub więcej, można użyć butelki po wodzie mineralnej):

- 1) Pojemnik lub butelkę łącznie z korkiem przed napełnieniem dokładnie przepłukać nabieraną wodą.
- 2) Podczas pobierania, woda powinna powoli, jednostajnym strumieniem wpływać do naczynia na próbkę aż do przelania, niedopuszczalne jest regulowanie strumienia wody podczas napełniania!
- 3) Całkowicie napełnione naczynie należy szczelnie zamknąć tak, aby w pojemniku nie pozostały widoczne pęcherze powietrza.

Pobieranie próbki wody do badań bakteriologicznych → sterylna, przezroczysta butelka plastikowa z etykietą (obj. 250 lub 500 ml):

- 1) Jeżeli to konieczne zdezynfekować końcówkę sieci, w tym celu zamknąć wypływ wody i spryskać go lub przemyć środkiem dezynfekującym [np. denaturat lub roztwór domestosu] albo opalić tamponem nasyconym denaturatem.
- 2) Ponownie odkręcić kurek i wyregulować strumień, wodę odpuszczać jeszcze przez ok. 3-5 minut, w celu usunięcia resztek środka dezynfekującego i dopiero przystąpić do napełniania butelki.
- 3) Ostrożnie otworzyć butelkę, nie płukać!, korka nigdzie nie odkładać ani nie dotykać jego wnętrza, również nie dotykać szyjki i wnętrza butelki, nalać wodę do 4/5 objętości (do zagięcia) i zamknąć.

Tak pobrane próbki wody bezzwłocznie dostarczyć do laboratorium. Dopuszczalne jest przechowanie próbek przez ok. 12-15 godzin w temperaturze poniżej 10°C np. w lodówce. **Uwaga! Nie dopuszczać do ogrzania pobranych próbek wody!**

