

## INSTRUKCJA POBORU PRÓBEK WODY

### 1. Zasady ogólne

Próbkobiorca jest odpowiedzialny za wszystkie czynności związane z pobraniem próbki oraz transportem próbki do laboratorium. Czynności związane z pobieraniem próbek należy wykonać bardzo starannie, w uzgodnieniu z laboratorium, odnośnie pobieranych objętości. Przy pobieraniu próbek do badań mikrobiologicznych, chemicznych i fizycznych oraz organoleptycznych, najpierw pobiera się próbki do badań mikrobiologicznych zachowując warunki jałowości.

Próbkę należy pobrać z kurka wody zimnej, a w przypadku badania na obecność pałeczek Legionella z kurka wody ciepłej, wyłącznie do pojemników przygotowanych przez laboratorium PSSE w Bielsku-Białej.

### 2. Tryb postępowania

#### 2.1. Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych

- celem określenia jakości wody płynącej od wodomierza do kranu użytkownika. W miejscu pobierania zdjąć dodatkowe urządzenia typu: filtry, wkładki, rurki przedłużające, perlatory itp. , umyć kran, osuszyć czystą ściereczką i zdezynfekować najlepiej termicznie (ogrzewanie płomieniem). W przypadku pobierania próbek wody z przewodów wykonanych z materiałów syntetycznych, końcówkę przewodu należy na 2-3 minuty zanurzyć w środku dezynfekcyjnym (spirytus, denaturat).

Otworzyć kurek i spuszczać wodę tak, aby spływała swobodnym strumieniem co najwyżej 30 sekund po dezynfekcji.

- celem określenia jakości wody wypływającej z kranu dodatkowe urządzenia typu: filtry, wkładki, rurki przedłużające, perlatory itp. powinny pozostać na miejscu, a kran nie powinien być dezynfekowany.

Bezpośrednio przed pobraniem próbki otworzyć jałową butelkę bakteriologiczną (butelka o poj. 500ml dodatkowo zapakowana).

Podczas pobierania próbki korek trzymać w ręce wewnętrzną częścią do dołu, chroniąc go przed zanieczyszczeniem. Butelkę podczas pobierania wody należy umieszczać tuż pod kranem, bez dotykania wylotu.

Butelkę należy napełnić do  $\frac{3}{4}$  jej pojemności. Napełnioną butelkę zamknąć korkiem, odpowiednio zabezpieczyć, oznakować , umieścić w termotorbie i dostarczyć do laboratorium.

#### 2.2. Pobieranie próbek wody do badań fizykochemicznych

Otworzyć kurek i spuszczać wodę tak, aby spływała swobodnym strumieniem przez 1-2 minut.

Butelkę do badań fizyko-chemicznych przepłukać 3 –krotnie pobieraną wodą, a następnie pobrać próbkę wody napełniając „pod korek”.

Napełnianie pojemników: woda powinna powoli wpływać do pojemnika na próbkę i przelewać się.

Pojemnik należy całkowicie napełnić pobieraną wodą i zamykać w taki sposób, aby nad próbką nie pozostawał pęcherzyk powietrza. Ten sposób zapobiega wstrząsaniu próbki w czasie transportu oraz eliminuje wzajemne oddziaływanie składników próbki z fazą gazową.

#### 2.3. Pobieranie próbek do badań organoleptycznych

Butelkę szklaną bez płukania napełnić pod korek wodą tak , by nie było pęcherzyków powietrza.

### 3. Transport pobranych próbek wody do laboratorium

Próbki powinny być przewożone w czystej lodówce turystycznej lub termotorbie z wkładami chłodzącymi lub woreczkami z lodem, wkłady chłodzące nie mogą bezpośrednio stykać się z pobranymi próbkami wody. Ilość wkładów chłodzących powinna być wystarczająca do dostarczenia próbki w warunkach chłodniczych.

Czas od momentu pobrania próbki do momentu przekazania do laboratorium powinien być możliwie jak najkrótszy, maksymalnie do sześciu godzin.

Warunki poboru i transportu mają istotny wpływ na wiarygodność wyników badań.

**Próbki są przyjmowane do laboratorium od poniedziałku do środy w godzinach 8<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup>.**

Telefon kontaktowy: 33 816 00 12 wew.32 lub 35