

Wytyczne do pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia

Uwagi ogólne:

- Pojemniki do badania mikrobiologicznego i fizykochemicznego należy pobrać w godz.7.30-14.30 w Punkcie Przyjmowania Próbek (ul. Sikorskiego 3)
- Pobrane próbki należy dostarczyć do laboratorium w dniu pobrania. Czas między pobraniem próbki, a dostarczeniem jej do laboratorium nie powinien przekroczyć 8 godzin
- Próbki należy dokładnie opisać, w celu łatwej identyfikacji próbki w laboratorium
- Próbki należy przechowywać i transportować w warunkach chłodniczych, np. w torbie chłodniczej w temperaturze $5\pm 3^{\circ}\text{C}$
- Próbki należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem
- Metoda pobierania próbek, odpowiednie naczynia, wybór miejsca pobrania oraz czas i warunki transportu mają istotny wpływ na uzyskane wyniki badań
- W przypadku, gdy próbki pobierane i dostarczane są przez Klienta, laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę ich pobrania, czystość pojemników oraz warunki przechowywania i transportowania
- Normy dotyczące pobierania próbek (PN-EN ISO 19458; PN-ISO 5667-5) na życzenie Klienta są udostępniane w laboratorium.

Sposób pobierania próbki wody do badań mikrobiologicznych:

Naczynie do poboru: szklana jałowa butelka z korkiem, zakryta kapturkiem z papieru, zapakowana w papier /folię; butelka oznakowana jest datą sterylizacji. Dopuszczalne jest używanie innych butelek dostępnych w handlu przeznaczonych do poboru wody do badań mikrobiologicznych.

1. Sieć wodociągowa

Przed przystąpieniem do pobierania próbek wody należy sprawdzić szczelność kranu, a następnie usunąć dodatkowe urządzenia znajdujące się na wylocie kurka (siatka, końcówki przedłużające). Wylot kranu umyć wodą z detergentem a następnie spłukać wodą. Zdezynfekować kran poprzez mocne opalenie płomieniem (w przypadku metalowej wylewki) lub poprzez zanurzenie w 70% roztworze alkoholu (w przypadku wylewki ze sztucznego tworzywa/metalowej). Odkręcić kurek i spuszczać wodę (zimną) przez około 3 minuty lub dłużej do uzyskania stabilnych warunków poboru wody. Butelkę rozpakować z papieru/folii. Przez papierowy kapturek wyjąć korek, wyrzucić pasek papieru włożony między szyjkę butelki, a korek. Podstawić butelkę pod strumień wody i napełnić do objętości $\frac{3}{4}$ butelki. Napełnione naczynie dokładnie zamknąć korkiem z kapturkiem. Zapakować w papier/folię.

Uwaga: Podczas wymienionych czynności należy unikać dotykania palcami bezpośrednio wylotu naczynia oraz korka.

2. Studnie

Wodę ze studni kopanej pobrać przy pomocy wiadra przeznaczonego tylko do wody. Napełnić butelkę wodą z zachowaniem wymagań przedstawionych powyżej.

Uwaga: Przy nalewaniu nie dotykać butelki brzegiem wiadra. Nie zanurzać butelki w wiadrze w celu pobrania z niego wody.

3. Pobieranie wody z węży gumowych lub tworzywa sztucznego

Koniec węża zanurzyć na max 10min. w alkoholu. Potem spuszczać wodę przez okres od 5 do 10 min., a następnie napełnić wodą butelkę.

Uwaga: Podczas pobieranie próbki nie dotykać węzem butelki.

Sposób pobierania próbki wody do badań fizykochemicznych:

Zestaw do poboru: butelki polietylenowe lub szklane

W celu zminimalizowania efektu dostania się zawiesin do próbki wody przy gwałtownej zmianie ciśnienia oraz usunięcia wody zastoinowej należy odkręcić kran na maksymalny przepływ na 5-10 sekund, a następnie po zredukowaniu przepływu wody o połowę spuszczać ją przez około 3 minuty wolnym strumieniem, aby woda się nie rozpryskiwała. Butelki, które nie zawierają substancji utrwalającej (oznaczone literą A, B, C, E, F, L) należy przed pobraniem przepłukać wodą pobieraną do badania. Napełnić butelkę wodą pod korek tak, aby w butelce nie zostały pęcherze powietrza i natychmiast zamknąć. Butelki zawierające substancje utrwalające (oznaczone literą D, G, I, J, K), bez wcześniejszego przepłukiwania, napełnić ostrożnie badaną wodą, tak aby zawarta w niej substancja nie wypłynęła na zewnątrz. Po napełnieniu butelkę natychmiast zamykamy.

Oświadczam, że próbka/próbki została/zostały pobrana/pobrane według w/w wytycznych

.....
data i podpis klienta