

Instrukcja pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla klienta indywidualnego (dotyczy wody zimnej)

Komplet pojemników do badań mikrobiologicznych oraz fizykochemicznych należy pobrać w PSSE w Pile, w Punkcie Przyjmowania Próbek (Al. Wojska Polskiego 43, wejście C, I. piętro, dzwonek), w godz. 8³⁰ – 13³⁰ od poniedziałku do czwartku.

Za pojemniki pobierana jest kaucja w wysokości 20 zł za 1 pojemnik – wpłata na konto: 71101014690066532230000000 lub w kasie PSSE w Pile (kasa czynna od poniedziałku do czwartku w godzinach: 8⁰⁰ - 13³⁰). Kwota kaucji zostanie zwrócona na rachunek bankowy zleceniodawcy, na podstawie złożonego „Wniosku o zwrot kaucji”.

I. Badania mikrobiologiczne

Pobieranie należy realizować ze szczególną ostrożnością, gwarantującą zachowanie jałowości. Pobrane próbki wody należy dostarczyć do laboratorium w dniu pobrania w godz. 7³⁰ – 12⁰⁰ od poniedziałku do środy, a w przypadku zlecenia badania „*Ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C*” - do wtorku. Na zleceniu należy odnotować datę i godzinę pobrania próbki.

Opis postępowania:

1. Przed przystąpieniem do pobierania próbki wody należy zdjąć z kurka wszelkie urządzenia takie jak: urządzenia przeciwzobryzgowce, filtry, perlatory, rurki przedłużające itp.
2. Kran dokładnie wyszorować szczotką na zewnątrz i wewnątrz używając detergentu (np.: płyn do mycia naczyń lub mydło). Spłukać dokładnie wodą i zamknąć kran.
3. Zdezynfekować kran alkoholem i opalić płomieniem. Kranu ze sztucznego tworzywa nie opalać, lecz zanurzyć w denaturacie lub innym alkoholu około 70% na okres 10 min.
4. Otworzyć kran, ustawić strumień wypływającej wody tak, aby nie rozpryskiwała się i spuszczać wodę przez 3 minuty. W przypadku nieużywanej na co dzień instalacji spuszczać wodę ok. 30 minut, aż do wypłukania zastoin.
5. Bezpośrednio przed pobraniem próbki - jałową butelkę należy odwinąć i trzymając za kapturek odkręcić butelkę (należy pamiętać, aby nie dotykać wewnętrznej części zakrętki oraz brzegów szyjki butelki).
6. Zakrętkę z kapturkiem trzymać w ręce, chroniąc przed zanieczyszczeniem lub odłożyć dolną jałową częścią ku górze.
7. Napełnić butelkę wodą do objętości $\frac{3}{4}$ butelki nie dotykając butelką kranu, zakręcić zakrętką z kapturkiem i zapakować w papier.
8. Przy pobieraniu z węży gumowych lub tworzywa sztucznego, obciąć ok.10 cm końcówki węża, a koniec zanurzyć na 10 min. w alkoholu. Następnie należy spuszczać wodę przez okres 3 min., po czym pobrać próbkę nie dotykając węzem do butelki.
9. Probki wody należy dostarczyć do laboratorium jak najszybciej od momentu pobrania.

II. Badania fizyko-chemiczne.

Pobrane próbki wody należy dostarczyć do laboratorium w dniu pobrania, najpóźniej do godziny 12⁰⁰. W przypadku braku możliwości dostarczenia próbek w dniu ich pobrania, dopuszcza się przechowanie tych próbek w lodówce do następnego dnia. Na zleceniu należy odnotować datę i godzinę pobrania próbki).

Opis postępowania:

1. Przygotować punkt pobrania wody w następujący sposób: odkręcić kran, ustawić strumień wypływającej wody tak, aby woda się nie rozpryskiwała i spuszczać wodę przez 3 min. W przypadku nieużywanej na co dzień instalacji spuszczać wodę ok. 30 minut aż do wypłukania zastoin.
2. Napełnić całkowicie pojemnik badaną wodą i zamknąć w ten sposób, aby nad próbką nie pozostawał żaden pęcherzyk powietrza.