

WYTYCZNE POBIERANIA PRÓBEK WODY

Wydawanie naczyń do pobierania próbek:	Przyjmowanie Próbek
<p>Pokój nr 7, godz. 7:30 – 15:00</p> <ul style="list-style-type: none">do badań mikrobiologicznych - sterylne naczynie zapakowane w papier,do badań fizykochemicznych - odpowiednio przygotowane naczynia dostosowane do zakresu, w którym ma być wykonane badanie.	<p>Pokój nr 7, godz. 7:30 – 12:00</p> <p>Pobrane próbki należy dostarczyć w umówionym z laboratorium terminie - w jak najkrótszym czasie od pobierania.</p>

Sposób pobierania próbki do badań mikrobiologicznych

1. Przed przystąpieniem do pobierania próbki wody należy sprawdzić szczelność kranu i usunąć z niego wszelkie ruchome elementy takie jak: perlatory, uszczelki, węże.
2. Jeśli na powierzchni kranu widoczne są zanieczyszczenia, należy je usunąć. Kran wyszorować za pomocą szczoteczki i detergentu lub mydła, po czym dokładnie wypłukać wodą, zakręcić.
3. Kran należy wyjałowić poprzez: opalenie płomieniem - w przypadku gdy próbka jest pobierana z metalowego kranu lub przez zanurzenie w alkoholu na 2-3 min gdy wylewka jest z tworzywa sztucznego.
4. Odkręcić kurek i pozostawić na równomiernym przepływie przez okres 2 – 3 minut. Przy spuszczeniu woda nie powinna się rozpryskiwać.
5. Butelkę rozpakować z papieru, wyjąć korek trzymając go za pośrednictwem papierowej kapturki. Wyrzucić pasek papieru, który jest umieszczony między szyjką butelki i korkiem. Trzymając korek w dłoni (jąłową częścią skierowaną do dołu) **napęlnić pojemnik do wysokości załamania naczynia**, uważając, by nie dotykać do kranu krawędzią naczynia. Zamknąć naczynie korkiem z papierowym kapturkiem, zapakować w papier .
6. Próbkę oznakować, odnotować godz. pobierania i przetransportować do laboratorium w warunkach chłodniczych (w termotorbie z wkładem chłodzącym).
7. W przypadku konieczności pobrania próbki wody bezpośrednio ze studni kopanej, pobrać ją należy za pomocą wiadra przeznaczonego do tego celu. Dwa wiadra zaczerpniętej wody wylać, a z trzeciego nalać do pojemnika, unikając dotykania brzegiem wiadra do naczynia. W przypadku konieczności odłożenia korka, odłożyć go należy korkiem do góry. Nie należy pobierać wody poprzez zanurzenie naczynia w wiadrze.
8. Przy pobieraniu wody z węży, oczyścić końcówkę i zanurzyć ją w alkoholu na 5-10 min, po czym spuszczać wodę przez 10 min i dopiero pobrać do naczynia nie dotykając wężem do krawędzi naczynia.

Prawidłowe pobieranie próbki jest warunkiem koniecznym dla uzyskania wiarygodnych wyników badań.

Klient pobierający próbkę we własnym zakresie bierze całkowitą odpowiedzialność za etap pobierania i transportu do laboratorium

Sposób pobierania próbki do badań fizykochemicznych

1. Przed przystąpieniem do pobierania próbki wody należy sprawdzić szczelność kranu i usunąć z niego wszelkie ruchome elementy takie jak: perlatory, uszczelki, węże.
2. Jeśli na powierzchni kranu widoczne są zanieczyszczenia, należy je usunąć za pomocą szczoteczki lub ściereczki np. 2-propanolowej.
3. Kran należy odkręcić i pozostawić na równomiernym przepływie przez okres 2 – 3 minut. Przy spuszczeniu woda nie powinna się rozpryskiwać.
4. **Napełnić naczynia do pełna, tak by po zamknięciu nie został pod korkiem pęcherz powietrza.** Jednocześnie zwrócić należy uwagę by nie dopuścić do przelania zawartości naczynia, ponieważ grozi to usunięciem zawartych w nim substancji utrwalających próbkę.
5. W pierwszej kolejności pobierać próbki do naczyń nie zawierających środka utrwalającego a następnie do naczyń zawierających substancje utrwalające w takiej kolejności by nie wystąpiły ewentualne zanieczyszczenia krzyżowe.
6. Podczas pobierania próbki kran powinien pozostawać z płynącą ze stałą prędkością wodą.
7. Naczynia z próbkami oznakować, odnotować godz. pobierania,
8. Pobrane naczynia umieścić w termotorbie z wkładem chłodniczym (wkład nie może bezpośrednio dotykać ścianek naczynia z próbką) i dostarczyć w jak najszybszym czasie do laboratorium.
9. W przypadku konieczności pobrania próbki wody bezpośrednio ze studni kopanej, pobrać ją należy za pomocą wiadra przeznaczonego do tego celu. Dwa wiadra zaczerpniętej wody wylać, a z trzeciego nalać do zestawu pojemników stosując się do wytycznych zawartych w pkt 4 i 5. Nie należy napełniać naczyń poprzez ich zanurzenie w wiadrze.

Sposób pobierania próbki do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych

1. Przed przystąpieniem do pobierania próbki wody należy sprawdzić szczelność kranu i usunąć z niego wszelkie ruchome elementy takie jak: perlatory, uszczelki, węże.
2. Jeśli na powierzchni kranu widoczne są zanieczyszczenia, należy je usunąć. Kran wyszorować za pomocą szczoteczki i detergentu lub mydła, po czym dokładnie wypłukać wodą.
3. Kran należy odkręcić i pozostawić na równomiernym przepływie przez okres 2 – 3 minut. Przy spuszczeniu woda nie powinna się rozpryskiwać.
4. Przystąpić do pobierania próbki do badań fizykochemicznych zgodnie z punktami 4 ÷ 8 „Sposób pobierania próbki do badań fizykochemicznych”.
5. Kran zakręcić, wyjałowić poprzez: opalenie płomieniem - w przypadku gdy próbka jest pobierana z metalowego kranu lub przez zanurzenie w alkoholu na 2-3 min gdy wylewka jest z tworzywa sztucznego.
6. Odkręcić kran i spuszczać wodę przez czas umożliwiający usunięcie środka użytego do dezynfekcji i ustalenia równomiernego przepływu.
7. Przystąpić do pobierania próbki do badań mikrobiologicznych zgodnie z punktem 5 i 6 „Sposób pobierania próbki do badań mikrobiologicznych”.

Prawidłowe pobieranie próbki jest warunkiem koniecznym dla uzyskania wiarygodnych wyników badań.

Klient pobierający próbkę we własnym zakresie bierze całkowitą odpowiedzialność za etap pobierania i transportu do laboratorium