



Instrukcja samodzielnego poboru próbek wody

1. Miejsce pobierania próbek

a) z sieci wodociągowej - próbkę pobiera się w punkcie czerpalnym zainstalowanym przed wodomierzem głównym, np. kurka czerpalnego lub gdy to niemożliwe, w punkcie wykorzystywanym do czerpania wody (jak najbliższej przyłącza), czyli np. z kranu.

b) z własnej studni - próbkę pobiera się w punkcie czerpalnym zainstalowanym przy pompie wody lub gdy to niemożliwe, w punkcie wykorzystywanym do czerpania wody (jak najbliższej pompy), np. z kranu.

2. Niezbędne wyposażenie

- pojemniki otrzymane z firmy GBA Polska
- jednorazowe rękawiczki
- środki do mycia / dezynfekcji kurka czerpalnego (opalarka lub środki płynne na bazie minimum 70% etanolu)



515 901 301



3. Pobór próbek krok po kroku

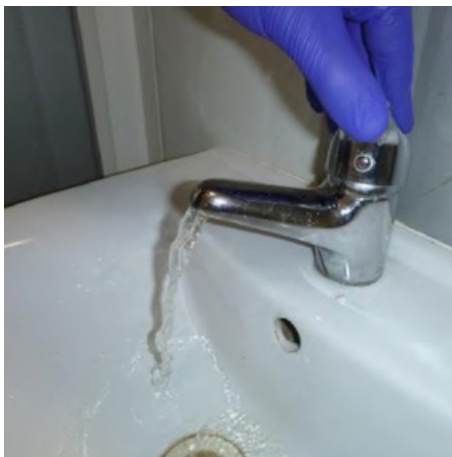
Etap 1 - przygotowanie kurka do pobrania próbek:

Należy sprawdzić kurek pod względem szczelności - jeśli przecieka wybrać inny lub uszczelnić przez dokręcenie elementów wpływających na szczelność. Należy zdemontować z kurka uszczelki, sitka, filtry i inne urządzenia wpływające na jakość wody.



Etap 2 - przygotowanie kurka do pobrania próbek:

- Należy otworzyć kurek z zimną wodą aby otrzymać silny strumień, w celu przepłukania instalacji (zazwyczaj na ok. 2-3 min).
- Jeśli kurek czerpalny umiejscowiony jest w większej odległości od przyłącza/ wodomierza, należy wydłużyć czas przepłukiwania instalacji.
- Należy wykonać pomiar temperatury w strumieniu wody (stabilny wynik oznacza stabilizację warunków do pobrania próbek).
- Wynik pomiaru temperatury należy zanotować.
- Należy ustabilizować wypływ strumienia wody do spokojnego, nie powodującego chlapania i rozprysków.



Etap 3 – pobieranie próbek do badań fizykochemicznych

i sensorycznych:

Należy przygotować pojemniki otrzymane z firmy GBA POLSKA na próbki do badań fizykochemicznych i sensorycznych. Należy pobrać próbkę wody do odpowiednich pojemników, nalewając wodę delikatnie po ściance do pełnej objętości pojemnika, a następnie zabezpieczyć pojemniki szczelnie nakrętką oraz opisać lub przykleić etykietę identyfikującą próbkę.

UWAGA! Niektóre pojemniki zawierają substancje utrwalające (kwasy, zasady). Należy używać rękawiczek ochronnych. Pojemniki należy otwierać przed pobraniem próbki, nie wylewać substancji, nie wdychać oparów. Pojemniki napełnić nie przelewając wody za pojemnik.



Etap 4 – przygotowanie kurka do pobrania próbek do badań mikrobiologicznych:

Należy zamknąć kurek z wodą i przygotować środki do dezynfekcji kurka.

Należy upewnić się czy materiał, z którego wykonany jest kurek nadaje się do opalenia płomieniem.

UWAGA! Opalenie płomieniem kurka metalowego może spowodować trwałe odbarwienie jego powierzchni

Należy zdezynfekować płomieniem powierzchnię kurka jeśli temperatura osiąga 80°C lub więcej (opalać aż do pojawienia się odgłosu syczenia/skwierczenia) Kurki czerpalne plastikowe lub z innego materiału nie nadającego się do opalenia płomieniem należy dezynfekować poprzez spryskanie jego powierzchni oraz wnętrza. W przypadku kurków czerpalnych w których jest możliwość zanurzenia kurka przez kilka minut w min. 70% etanolu lub izopropanolu (w zlewce z dezynfektantem) należy stosować to rozwiązanie.



Etap 5 – Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych:

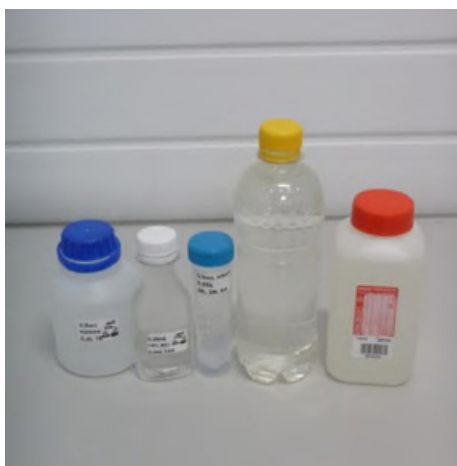
- Należy przygotować pojemnik otrzymany z firmy GBA POLSKA na próbki do badań mikrobiologicznych.
- Należy otworzyć kurek z zimną wodą, odczekać kilka sekund w celu przepłukania pozostałości środka dezynfekującego z kurka.
- Następnie należy pobrać próbkę, napełniając pojemnik do kreski zaznaczonej na pojemniku, pozostawiając trochę powietrza pod nakrętką.
- Pojemnik należy szczelnie zabezpieczyć nakrętką.
- Pojemnik opisać lub oznaczyć etykietą identyfikującą próbkę.
- Należy unikać zanieczyszczenia nakrętki oraz pojemnika. Nie odkładać nakrętki w trakcie pobierania próbki.



Etap 6 – dostarczenie próbek do laboratorium GBA POLSKA

Pobrane próbki należy zabezpieczyć przed wylaniem, zanieczyszczeniem i światłem słonecznym.

Pojemniki należy umieścić w przenośnej lodówce lub torbie termicznej wraz z zamrożonymi wkładami chłodzącymi (optymalna temperatura transportu próbek wynosi $5 \pm 3^{\circ}\text{C}$).



Kontakt z laboratorium GBA Polska w celu zamówienia kuriera:



tel. 886 514 527



515 901 301

