

Instrukcja pobrania próbek wody

| Sprzęt | | |
|--|---|--|
| Ogólny | Badania fizyko-chemiczne | Badania mikrobiologiczne |
| 1. Klucz do odkręcenia sitka. 2. Odkamieniacz (komercyjny środek odkamieniający, gorący roztwór kwasu cytrynowego lub gorący roztwór octu). | Butelka plastikowa o pojemności minimum 1 litra po wodzie źródlanej lub mineralnej niegazowanej (na życzenie Klienta Laboratorium może wydać własną butelkę). | 1. Palnik gazowy lub środek odkażający: <ul style="list-style-type: none"> • 70% roztwór spirytusu, • 70% roztwór izopropanolu, • detergent zawierający podchloryn. 2. Dwa sterylne pojemniki na moc z o pojemności 100 ml, do kupienia w aptece. |

| Pobór próbki wody na badania fizyko-chemiczne |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Usunąć z kranu wszystkie sitka, uszczelki i inne elementy przeszkadzające. 2. Odkamienić końcówkę kranu przy użyciu środka odkamieniającego, gorącego roztworu kwasu cytrynowego lub gorącego roztworu octu. 3. Oczyszczyć kran z resztek odkamieniacza. 4. Odkręcić zimną wodę. Spokojnym strumieniem puszczać wodę przez ok. 3 do 5 minut. 5. W przypadku poboru do butelki plastikowej po wodzie źródlanej/mineralnej należy przed pobraniem przemyć butelkę kilkukrotnie niewielką ilością wody kranowej, następnie napełnić butelkę pod korek, tak, żeby w butelce nie zostało powietrze. Z butelki przeznaczonej do poboru próbki zabrania się bezpośredniego spożywania wody. 6. W przypadku butelki dostarczonej przez Laboratorium przemywanie butelki należy pominąć. |
| Pobór próbki wody na badania mikrobiologiczne |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Usunąć z kranu wszystkie sitka, uszczelki i inne elementy przeszkadzające. 2. Odkamienić końcówkę kranu przy użyciu odkamieniacza. 3. Oczyszczyć kran z resztek odkamieniacza. 4. Odkręcić zimną wodę. Spokojnym strumieniem puszczać wodę przez ok. 3 do 5 minut. 5. Zakręcić wodę. 6. Jeśli kran posiada elementy palne/topliwe elementy, których nie da się usunąć na czas odkażania należy zanurzyć wylot kranu w środku dezynfekującym na ok. 3 minuty, następnie dokładnie opłukać kran. 7. Jeżeli istnieje możliwość odkażenia kranu w płomieniu palnika należy opalić kran (ze szczególnym uwzględnieniem wylotu) w intensywnym płomieniu palnika przez ok. 1 minutę, następnie odkręcić na chwilę zimną wodę w celu schłodzenia kranu (UWAGA na gorący kran i parę wodną). 8. Odkręcić kran z zimną wodą i napełnić sterylne pojemniki w taki sposób, aby między nakrętką, a lustrem wody zostało ok. 1 cm powietrza. |
| Uwagi końcowe |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. W przypadku pobierania próbek zarówno do badań fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych w pierwszej kolejności należy pobrać wodę na badania fizyko-chemiczne (pominąć punkty 1-4 z tabeli Pobór próbki wody na badania mikrobiologiczne). 2. Pobrane próbki należy niezwłocznie dostarczyć do laboratorium. 3. Dostarczenie próbek na badania należy wcześniej ustalić z Laboratorium. |