

BADANIE LABORATORYJNE WODY

Laboratorium Spółki Komunalnej DORZECZE BIAŁEJ Sp. z o.o. wykonuje analizy zarówno fizykochemiczne, jak i mikrobiologiczne wody. W skład podstawowej analizy wchodzi:

PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE:

- odczyn pH;
- przewodność;
- mętność;
- zawartość jonu amonowego;
- zawartość żelaza;
- zawartość manganu;
- twardość ogólna.

PARAMETRY MIKROBIOLOGICZNE:

- zawartość bakterii grupy coli;
- zawartość bakterii Escherichia coli;
- zawartość enterokoków kałowych.

Nasze Laboratorium nie posiada akredytacji, sprawozdania z badań nie są respektowane przez instytucje zewnętrzne (np. Sanepid, WIOŚ).

Próbki do badań przyjmowane są w poniedziałki w godzinach: 7:00-13:00 w Stacji Uzdatniania Wody w Lubaszowej (adres: Siedliska 1). W razie pytań prosimy o kontakt z laborantem (tel. 14 621 05 62 wew. 154)

INSTRUKCJA POBIERANIA WODY:

1. Pobieranie próbek wody do badań fizykochemicznych:

- Przed rozpoczęciem pobierania próbki do butelki, odpuszczać wodę przez ok. 5 min. w celu ustabilizowania przepływu oraz składu wody.
- Wodę pobrać do czystej butelki PET (po wodzie mineralnej) o pojemności 1,5 L lub czystego naczynia szklanego, uprzednio wypłukanego pobieraną próbką.
- Napełnić pojemnik powolnym strumieniem aż do momentu przelania się („pod korek”, tzn. tak, aby nie było powietrza w butelce), po napełnieniu butelkę natychmiast zamknąć.
- Próbkę dostarczyć do Laboratorium najszybciej jak to możliwe.

2. Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych:

- Zakupić 4 sterylne pojemniki z tworzywa sztucznego o poj. 100-120 ml (analogiczne, jak do badania moczu).
- Z kurka z którego ma zostać pobrana woda należy zdjąć wszelkie dodatkowe elementy (przeciwzrobryzgowce, perlator, sitko).
- Oczyszczyć wnętrze kranu z zalegającego kamienia.
- Otworzyć zawór i spuszczać wodę przez około 3 minuty, a następnie zawór zakręcić.
- Kurek metalowy wysterylizować środkiem dezynfekującym (zawartość alkoholu około 70%). płomieniem ze specjalnej opalarki lub też tamponem nasączonym alkoholem (np. spirytusem).

Do kurka z tworzywa sztucznego używać wyłącznie środka dezynfekującego.

- Po około 2 minutach ponownie otworzyć zawór i spuszczać wodę wolnym strumieniem przez ok. 1-2 min.
- Otworzyć pojemniki i podstawić je pod kran, napełnić wodą i natychmiast zamknąć . Należy uważać, aby nie dotykać krawędzią wylotu kranu.
- Próbkę dostarczyć do Laboratorium najszybciej jak to możliwe.

POBÓR WODY STUDZIENNEJ:

W celu pobrania próbki wody bezpośrednio ze studni, należy opuścić do otworu prosty CZYSTY czerpak, np. wiadro lub inny otwarty pojemnik. Następnie przelać pobraną wodę do butelki / pojemników. Dalszy sposób postępowania, jak wyżej.