

INFORMACJA DLA KLIENTA DOTYCZĄCA POBIERANIA I TRANSPORTU PRÓBEK WODY

1. Pobieranie próbek wody

Zaleca się pobieranie próbek wody do badań z wykorzystaniem butelek do poboru udostępnionych przez PSSE w Nakle nad Notecią.

1.1. Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych wody do spożycia przez ludzi

Jako pierwszą należy pobierać próbkę przeznaczoną do analizy mikrobiologicznej. Bezpośrednio przed pobieraniem próbki wyjąłowane naczynie należy odwinąć z papieru, wyjąć korek chwytając go przez kapturek i usunąć pasek papieru umieszczony między szyjką, a korkiem. Podczas pobierania próbki należy uważać, aby nie zanieczyścić trzymanego korka oraz brzegów naczynia. Korek należy trzymać cały czas w ręce przez kapturek (korek skierowany wierzchnią częścią do góry).

W razie konieczności korek odkłada się dolną, jałową częścią ku górze na odpowiednie miejsce, nie dopuszczając dotknięcia czegokolwiek. Po napełnieniu naczynia wodą, natychmiast zamknąć korkiem (nie napełnia się całkowicie).

Z kranów zainstalowanych na przewodzie wodociągowym próbki powinny pobierane w następujący sposób:

- przed rozpoczęciem spuszczenia wody i pobierania próbki z kranu zdjąć wszelkie urządzenia np. przeciwzobryzgowce i inne podobne,
- otworzyć kurek i spuszczać wodę przez ok. 5 minut, a następnie zamknąć go,
- kurek metalowy wysterylizować, opalając płomieniem, a kurki z tworzywa sztucznego wydezynfekować dopuszczonym środkiem dezynfekcyjnym.
- kurek otworzyć i spuszczać wodę przez kolejne 5 minut (w przypadku pobierania próbek z odgałęzień sieci, gdy kurek znajduje się daleko od sieci głównej wodę spuszczać dłużej-nawet przez 30 minut), a następnie pobierać wodę,
- ważne jest, aby woda wypływała swobodnym strumieniem, lecz nie rozpryskiwała się na boki, gdyż grozi to wtórnym zanieczyszczeniem,
- należy zwrócić uwagę aby kurki, z których pobiera się próby, były w dobrym stanie technicznym (brak przecieków, itp.).

1.2. Pobieranie próbek do badań fizyko-chemicznych wody do spożycia przez ludzi

Przed pobieraniem próbek wody z przewodu zamkniętego, za pośrednictwem kurka czerpalnego, należy spuszczać wodę przez ok. 10 minut. Przed napełnieniem naczynie należy trzykrotnie przepłukać pobieraną wodą. Podczas pobierania woda powinna powoli wpływać do naczynia na próbkę. Pojemniki napełniać całkowicie pod korek – bez widocznej wolnej przestrzeni. Całkowicie napełnione naczynie szczelnie zamykamy.

Sposób postępowania opisany powyżej dotyczy pobierania próbek wody do analizy fizyko-chemicznej, nie obejmującej oznaczania gazów.

Próbki wody przeznaczone do oznaczania zawartości tlenu rozpuszczonego, chloru wolnego, pH pobierane są w sposób uniemożliwiający zetknięcie wody z atmosferą.

W tym celu należy:

- na wylot kurka nałożyć wąż gumowy, odkręcić kurek i spuszczać wodę w ciągu 2- 3 minut,
- wprowadzić koniec węża do szklanej butelki (nie zamykając kurka) tak, aby sięgał on do dna – wodę przepuszczać powoli przez kilka minut,
- nie przerywając strumienia wyjąć wąż z butelki i natychmiast zamknąć ją doszlifowanym korkiem ukośnie ściętym, zwracając uwagę na to, aby pod nim nie było pęcherzyków powietrza.

2. Transport próbek

W trakcie transportu próbki należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub rozlaniem oraz przewozić w temperaturze niższej od temperatury wody pobranej do badania.

Próbki należy dostarczyć do laboratorium jak najszybciej, nie później niż 6 godzin od momentu pobrania.

3. Klient ma prawo złożyć do Kierownika Oddziału Laboratoryjnego, Dyrekcji pisemną lub ustną skargę w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Wszelkich informacji klientowi udzielają telefonicznie lub w bezpośrednim kontakcie kierownicy ds. technicznych/Kierownik Laboratorium.

Zatwierdził:.....