

POBIERANIE PRÓBEK WODY DO BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

1. Przedmiot instrukcji

Przedmiotem instrukcji jest określenie sposobu postępowania przy pobieraniu próbek wody do badań fizykochemicznych w oparciu o normę PN – ISO 5667-5.

2. Odpowiedzialność

Osobami odpowiedzialnymi za stosowanie instrukcji są Klienci Laboratorium, którzy pobierają i dostarczają próbki do Laboratorium.

3. Sposób postępowania

3.1. Sposób pobierania próbek wody do picia ze stacji uzdatniania i z systemów dystrybucji

3.1.1. Lokalizację miejsca poboru próbki należy wybierać w taki sposób, aby próbki były reprezentatywne dla danego systemu, jako całości lub dla jego głównych komponentów.

3.1.2. Przygotowanie miejsca i sposób pobierania próbki

- z kranu zdjąć urządzenia przeciwrozbryzgowie (np. sitka, aeratory, rurka przedłużająca, wylewki itp.),
- wylot kranu należy dokładnie oczyścić i ustawić strumień wypływającej wody, tak aby nie rozpryskiwała się,
- odkręcić kran z zimną wodą, spuszczać wodę ok. 2-3 minuty w celu ustabilizowania składu i osiągnięcia stałej temperatury wody,
- pobrać próbkę wody wprost do przepłukanego wcześniej pobieraną wodą pojemnika,
- zaleca się pojemnik na próbkę wypełnić po same brzegi, przepelniając go o co najmniej dwie objętości, po czym natychmiast zamknąć i sprawdzić czy nie dostały się do niego pęcherzyki powietrza,
- pojemnik z próbką należy szczelnie zamknąć i trwale oznakować,
- należy pobrać około 1,5 litra wody,

(w przypadku potrzeby dostarczenia większej objętości próbki, Kierownik Laboratorium poinformuje o tym Klienta na etapie uzgodnień zlecenia).

3.2. Transport próbki

3.2.1. Próbka powinna być dostarczona do Laboratorium w jak najkrótszym czasie od czasu zakończenia poboru.

3.2.2. W przypadku transportu próbki trwającej dłużej niż 1 godzinę próbka powinna być przechowywana w lodówce turystycznej. W czasie transportowania zaleca się proste schładzanie próbki (w topniejącym lodzie – w torbie izolacyjnej lub chłodziarce, w temperaturze od 1°C do 5°C) oraz przechowywanie w ciemności.

3.2.3. Zaleca się unikać zanieczyszczenia zewnętrznych części pojemników z próbkami, szczególnie szyjek i korków zarówno podczas pobierania jak i transportu.

4. Uwagi ogólne

4.1. Laboratorium przyjmuje próbki wody do badań fizykochemicznych w dni robocze od poniedziałku do piątku. Termin dostarczenia próbki i zakres wykonywanych analiz należy wcześniej uzgodnić telefonicznie z Kierownikiem Laboratorium, tel. 59 722 15 12 lub osobiście w siedzibie Laboratorium – Przyborzyce 5, 77-100 Bytów.

4.2. Próbki do badań fizykochemicznych pobiera się do pojemników z tworzyw sztucznych. Dopuszcza się pobranie próbek w butelki po wodzie mineralnej niegazowanej. Pobraną próbkę należy dostarczyć do Laboratorium w dniu pobrania, najpóźniej do godziny 11:00.

4.3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i warunki transportu próbek pobranych i dostarczonych przez Klienta.

4.4. Laboratorium może odmówić przyjęcia próbki do badań wówczas, gdy pracownik Laboratorium przyjmujący próbkę stwierdzi, że stan próbki jest nieodpowiedni do badań np.: ilość próbki jest nieodpowiednia, jakość pojemnika jest zła itp.