**Program szkolenia dla kandydatów na próbkobiorców**

**w zakresie zapewnienia jakości pobierania próbek wody**

**do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych**

**Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku (Sala Konferencyjna)**

**09.06.2022 r.**

|  |
| --- |
| **9.00 – 9.25** |

- Powitanie uczestników (sprawy organizacyjne), rozdanie materiałów szkoleniowych

- Przedstawienie aspektów prawnych dot. próbkobrania wody przeznaczonej do spożycia, ciepłej wody użytkowej, wody na pływalni, wody w kąpieliskach

- Typowanie punktów poboru próbek wody. Podatność wody na zanieczyszczenia włącznie z

analizą przypadków zanieczyszczeń

|  |
| --- |
| **9.35 – 11.45** |

- Pobieranie próbek wody do badań fizykochemicznych (powołania normatywne, sposób pobierania próbek, sprzęt do pobierania próbek, definicje). Utrwalanie próbek (źródła potencjalnych zmian w składzie próbki, konserwacja i utrwalanie próbek, pojemniki do pobierania próbek, pomiary w miejscu pobrania próbki). Sterowanie jakością pobierania próbek (powody stosowania procedur sterowania jakością, źródła błędów podczas pobierania próbek, typowe błędy próbkobiorców)

- Transport próbek i ich przyjmowanie do laboratorium

- Projekcja filmów dot. pobierania próbek do badań fizykochemicznych

|  |
| --- |
| **11.55 – 13.05** |

- Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych (określenie celu poboru, personel, pojemniki do pobierania próbek wody, odczynniki, sprzęt i materiały, sposób napełniania, pobór wody: w stacjach uzdatniania i zbiornikach zaporowych, sieci rozdzielczej, kurka czerpalnego u konsumenta, na pływalni, w kąpielisku)

- Transport i przechowywanie. Sterowanie jakością w poborze próbek wody

- Projekcja filmów dot. pobierania próbek do badań mikrobiologicznych

|  |
| --- |
| **13.10 – 13.30** |

- Pobór próbek wody ciepłej w kierunku bakterii Legionella sp.

- Projekcja filmów dot. pobierania próbek wody w kąpieliskach i na pływalniach

|  |
| --- |
| **13.30 – 14.10** |

- Praktyczny udział w pokazie poboru prób wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z kurka czerpalnego u konsumenta

|  |
| --- |
| **14.10 – 14.50** |

- Test sprawdzający wiedzę dot. poboru próbek wody

- Omówienie testów, wręczenie zaświadczeń ukończenia szkolenia