

## Program szkolenia - Zasady pobierania próbek wody do badań jej jakości z niecek basenowych i zaworów czerpalnych instalacji wodociągowych.

27 marca 2017r. Hotel Zatoka Gdańsk

- 09<sup>00</sup> - 09<sup>10</sup> Zapisy uczestników i dopełnianie formalności  
*Elżbieta Kiejno – Gdańska Fundacja Wody*
- 09<sup>10</sup> - 10<sup>20</sup> Pobieranie próbek wody wg PN-EN ISO 19458:2007 Jakość wody – pobieranie próbek do analiz mikrobiologicznych  
*Małgorzata Prędotą – ekspert GFW*
- 10<sup>20</sup> - 11<sup>00</sup> Pobieranie próbek wody wg PN-EN ISO 19458:2007 woda z basenów kąpielowych
- 11<sup>00</sup> - 11<sup>15</sup> PN-EN ISO 19458:2007 Jakość wody. Pobieranie próbek do analiz mikrobiologicznych – pojemniki na próbki do badań mikrobiologicznych
- 11<sup>15</sup> - 13<sup>00</sup> PN-EN ISO 19458:2007 Jakość wody. Pobieranie próbek do analiz mikrobiologicznych:
- stacje uzdatniania basenów kąpielowych
  - warunki pobierania próbek wody z zaworów czerpalnych
  - woda podpowierzchniowa z basenów kąpielowych
  - technika pobierania próbek wody podpowierzchniowej
  - transport pobranych próbek do laboratorium
- 12<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup> Wytyczne Głównego Inspektoratu Sanitarnego w sprawie wymagań jakości wody oraz warunków sanitarno-higienicznych na pływalniach Warszawa, październik 2014 – [www.gis.gov.pl](http://www.gis.gov.pl) - Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych z pływalni oraz urządzeń związanych z uzdatnianiem wody
- 13<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup> Przerwa
- 14<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>
- Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych w kierunku bakterii z rodzaju Legionella
  - Pobieranie próbek wody na pływalni do analiz fizyczno-chemicznych
  - PN-ISO 5667-5:2003 Postępowanie z próbkami wody
  - PN-EN ISO 5667-3:2013-05 TECHNIKI UTRWALANIA PRÓBEK – ANALIZY FIZYKOCHEMICZNE I CHEMICZNE ( przykład dwóch parametrów do oceny jakości wody pływalni
  - Analiza i podsumowanie omówionych oraz zgłoszonych problemów - dyskusja i zadawanie pytań.