

## **Zagrożenia zdrowotne dla korzystających z basenów.**

**dr Renata Zborowska-Dobosz, Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy**

Zgodnie z Wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego w obiektach sportowych, w obiektach rekreacji wodnej, miejscach gdzie znajdują się pływalnie i urządzenia wodne przeznaczone do użytku publicznego i półpublicznego bezwzględnie powinny być zapewnione odpowiednie warunki sanitarno-higieniczne i sanitarno-techniczne, a woda powinna być wolna od mikroorganizmów stanowiących zagrożenie zdrowia użytkowników.

Czynnikami o najwyższym znaczeniu dla zdrowia spośród wszystkich związanych z wodą na pływalni są wskaźniki mikrobiologiczne. Dlatego tak istotna jest kontrola jakości wody na pływalni oraz właściwe prowadzenie procesów uzdatniania i dezynfekcji wody.

W przypadku braku starannej kontroli jakości wody na pływalni może dojść do rozprzestrzeniania się zakażeń, których nosicielami mogą być nieświadomi użytkownicy pływalni. Dlatego konieczne jest utrzymywanie takiej jakości wody na pływalni, aby nie stanowiła ona zagrożenia dla zdrowia użytkowników. Z drugiej strony, nadmiar środków dezynfekcyjnych może powodować u korzystających z kąpielni niepożądane reakcje. Konieczne jest zatem uzyskanie stanu, w którym woda na pływalniach spełnia wymagania mikrobiologiczne, a jednocześnie zawartości środka dezynfekcyjnego produktów jego działania są na odpowiednio niskim poziomie.

Z punktu bezpieczeństwa zdrowotnego osób kąpiących się, ważne jest zapewnienie równowagi między ilością środka dezynfekcyjnego a potencjalną liczbą występujących w wodzie mikroorganizmów chorobotwórczych.