

Ocena parametrów jakości wody na pływalni dokonywana była przez zarządzającego pływalnią w wyniku:

- 1) prowadzonej bieżącej obserwacji jakości wody, z uwzględnieniem jej udokumentowania,
- 2) systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiarów w zakresie pH, potencjału redox, chloru wolnego, chloru związanego, temperatury wody.

Badania jakości wody na pływalni wykonywane były przez zarządzającego na podstawie harmonogramu ustalonego z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Zielonej Górze oraz każdorazowo w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni, po przerwie eksploatacyjnej lub awarii. Częstotliwość badań odpowiadała wymaganiom określonym w załączniku nr 3 cytowanego wyżej rozporządzenia z wyłączeniem przerwy wakacyjnej podczas której pływalnia była wyłączona z użytku.

Na pływalni znajdują się wyznaczone i dostosowane punkty poboru, tj.:

- woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji,
- woda w niecce basenowej,
- woda doprowadzana na pływalnię (woda odniesienia),
- woda z natrysku w szatni dla dziewcząt,
- woda z natrysku w szatni dla chłopców.

Zakres badań wykonywanych w laboratorium obejmował parametry mikrobiologiczne: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48 h, *Legionella* sp. oraz fizykochemiczne: mętność, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność.

Ponadto, pomiary chloru wolnego, chloru związanego, pH i potencjału redox dokonywał przedstawiciel laboratorium w miejscu i punkcie pobierania próbek do badań mikrobiologicznych. Badania wykonywane były w laboratorium, posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji. Zarządzający pływalnią terminowo przekazywał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Zielonej Górze wyniki badania wody.

Jakość wody na pływalni krytej zlokalizowanej w Szkole Podstawowej Nr 2 w Zielonej Górze w 2023 r. spełniała wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne. Wystąpiło jedynie jednorazowe przekroczenie dopuszczalnej liczby bakterii *Legionella* sp. w próbce wody pobranej w listopadzie 2023 r. (woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji). Zarządzający pływalnią podjął niezbędne działania naprawcze, uzyskał poprawę jakości wody pod względem wskaźnika mikrobiologicznego co przedstawił na sprawozdaniu z badań próbek wody pobranych po zakończeniu działań naprawczych.

Jakość wody w próbkach pobranych z natrysków w szatni basenowej spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230).