

0,87 mg/l; 1,56 mg/l; 0,56 mg/l; 0,76 mg/l; 0,71 mg/l; 0,6 mg/l; 0,96 mg/l; 1,11 mg/l; 0,61 mg/l, 0 (dopuszczalna wartość 0,3 mg/l);

- chloroformu - wynik: 0,070 mg/l (dopuszczalna wartość 0,03 mg/l);

Natomiast w zakresie parametrów mikrobiologicznych w niecce małej wewnętrznej (jacuzzi) stwierdzono jednokrotne przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 48h w 1 ml wody - wynik: > 300 jtk/1ml (dopuszczalna wartość 100 jtk/1ml).

W pozostałych badanych próbkach wody pobranych przez zarządcę, tj. z niecki zewnętrznej dużej i z niecki zewnętrznej małej nie stwierdzono przekroczeń parametrów mikrobiologicznych oraz fizykochemicznych.

PPIS w Żywcu w ramach nadzoru nad jakością wody przebadiał 4 próbki wody ze wszystkich niecek basenowych. W zakresie parametrów mikrobiologicznych woda spełniała wymagania określone w cytowanym powyżej rozporządzeniu. Natomiast w zakresie badanych parametrów fizykochemicznych, w próbce wody pobranej z niecki wewnętrznej małej – jacuzzi, stwierdzono przekroczenie chloru związanego - wynik: 1,07 mg/l (dopuszczalna wartość 0,3 mg/l).

3.3. Ocena jakości ciepłej wody użytkowej (woda z natrysków przy basenie)

Zarządzający pływalnią w ramach kontroli wewnętrznej wykonał 1 badanie jakości wody ciepłej w kierunku bakterii *Legionella sp.*, natomiast Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu pobrał 1 próbkę wody do badań w tym zakresie. W wyniku przeprowadzonych badań stwierdzono, że jakość wody w natryskach spełniała wymagania określone w ww. rozporządzeniu.

Analiza dokumentacji dotyczącej pływalni wykazała, że w ustalonym z PPIS w Żywcu harmonogramie pobierania próbek wody na 2025 rok dysponent obiektu zaplanował 85 badań. W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez podmiot wykonano 97 badań wody. PPIS w Żywcu w ramach nadzoru nad jakością wody przebadiał 9 próbek wody. Nieprawidłowości stwierdzono ogółem w 81 próbkach wody, które stanowiły 76 % wszystkich badań zrealizowanych w roku 2025.

Dysponent pływalni, po stwierdzonych przekroczeniach, informował o podjętych działaniach naprawczych zmierzających do osiągnięcia wartości zgodnych z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, jednak kolejne badania nie potwierdzały skuteczności przeprowadzanych działań w zakresie stężenia w wodzie chloru związanego. Mając na uwadze bezpieczeństwo zdrowotne korzystających z pływalni należy zaznaczyć, że skuteczna dezynfekcja wody basenowej, zapewniająca spełnienie wymagań mikrobiologicznych, jest podstawowym warunkiem bezpiecznego korzystania z pływalni i stanowi priorytet w technologii uzdatniania wody basenowej. Z drugiej jednak strony, jak wskazuje Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny, nie można lekceważyć faktu, że na bezpieczeństwo zdrowotne kąpiących się niekorzystnie wpływają środki dezynfekcyjne w wysokim stężeniu, podobnie jak uboczne produkty