





w załącznikach nr 1 i nr 2 do rozporządzenia, za wyjątkiem przekroczeń dopuszczalnej liczby bakterii Legionella sp. i ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C po 48 h w próbkach wody pobranych z jacuzzi w ilości:

- jacuzzi nr 1: ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h – dwukrotnie;
- jacuzzi nr 2: Legionella sp. – czterokrotnie, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h – dwukrotnie.

Zarządca po uzyskaniu informacji o przekroczeniach mikrobiologicznych natychmiast wyłączał niecki z użytkowania w celu doprowadzenia wody do właściwych parametrów.

Wyniki badań próbek wody wprowadzanej do niecek basenowych z systemów cyrkulacji również wskazywały przekroczenia parametrów mikrobiologicznych w ilości:

- system cyrkulacji jacuzzi nr 1 – ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h w 1ml – pięciokrotnie;
- system cyrkulacji jacuzzi nr 2 – Pseudomonas aeruginosa – dwukrotnie, Legionella sp. – dwukrotnie, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h w 1ml – dwukrotnie;
- system cyrkulacji brodzika – ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h w 1ml – jednokrotnie;

Zarządca obiektu każdorazowo podejmował działania naprawcze w celu doprowadzenia jakości wody do właściwych parametrów, polegające głównie na wzmożonej dezynfekcji, płukaniu systemu cyrkulacji, wymianie wody. Powtórne wyniki badań nie wykazywały przekroczeń wartości dopuszczalnych.

Zgodnie z §4 pkt 4 rozporządzenia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi przeprowadził badania próbek wody na pływalni „Wodny Raj” w Łodzi, ul. Wiernej Rzeki 2 w laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi oraz laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, w pełnym zakresie parametrów określonych w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia.

W pobranych próbkach wody nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnych za wyjątkiem próbki wody pobranej z systemu cyrkulacji jacuzzi nr 1, w której stwierdzono przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C po 48 h w 1ml oraz próbki wody z systemu cyrkulacji jacuzzi nr 2, w której stwierdzono obecność bakterii Pseudomonas aeruginosa i bakterii Legionella sp. Powyższe przekroczenia mikrobiologiczne zostały niezwłocznie usunięte przez zarządcę pływalni co ma potwierdzenie w wynikach badania wody. Ponadto wyniki badań wykazały niewielkie przekroczenia dopuszczalnych wartości chloru związanego. Obecność chloru w wodzie w postaci chloru wolnego (fizycznie rozpuszczony chlor, kwas podchlorawy, jon podchlorawy), chloru związanego (głównie chloraminy jako efekt reakcji z jonami amonowymi lub organicznymi związkami azotu) jest naturalnym wynikiem dezynfekcji wody. Ponadnormatywne stężenia powyższych produktów ubocznych dezynfekcji wody mogą wywoływać organoleptyczne pogorszenie jakości wody (intensywny zapach) jak i negatywne skutki zdrowotne (podrażnienia skóry i śluzówki, uczulenia). Mając na uwadze dobro osób kąpiących się najważniejszym czynnikiem mającym wpływ na zdrowie są wskaźniki mikrobiologiczne, dlatego istotne jest utrzymanie ich na właściwym poziomie nawet kosztem niewielkich przekroczeń parametrów fizykochemicznych.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz poprawę w zadaniach realizowanych przez zarządcę w ramach obowiązujących przepisów, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi wydaje pozytywną roczną ocenę zbiorczą w zakresie spełnienia wymagań mikrobiologicznych i fizykochemicznych wody na pływalni „Wodny Raj” w Łodzi, ul. Wiernej Rzeki 2 Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Łodzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Łodzi

lek. wet. Urszula Jedrzejczyk



100 LAT SŁUŻB SANITARNYCH W POLSCE

*niepodlega*

POLSKA  
STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W ŁODZI