



Legnica, dnia 22 marca 2022 r.

HK.9020.17.15.1.2022.RL.3062

**ROCZNA OCENA ZBIORCZA  
JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI  
AQUAFUN Letni Park Wodny w Legnicy  
za 2021 rok**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy, działając na podstawie § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016, ze zm.) dokonał zbiorczej rocznej oceny za 2021 r. i stwierdził, że **woda na pływalni AQUAFUN Letni Park Wodny w Legnicy odpowiada wymaganiom, o których mowa w § 2 w/w rozporządzenia.**

**UZASADNIENIE**

Zgodnie z § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016, ze zm.), właściwy państwowy inspektor sanitarny dokonuje zbiorczej rocznej oceny, czy woda na pływalni odpowiada wymaganiom, o których mowa w § 2, przez analizę:

- 1) parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1;
- 2) wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią;
- 3) zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz;
- 4) wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego przed wydaniem oceny.

Zarządzający pływalnią AQUAFUN Letni Park Wodny w Legnicy systematycznie nadzorował i dokumentował pracę urządzeń oraz rejestrował wyniki pomiarów jakości wody na pływalni w zakresie: pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego, temperatury wody oraz chloru związanego - codziennie w okresie funkcjonowania pływalni, z częstotliwością określoną w rozporządzeniu.

Zarządzający pływalnią wykonywał również systematyczne badania jakości wody w nieckach basenowych, zgodnie z harmonogramem ustalonym z PPIS w Legnicy, a sprawozdania z badań wraz ze wskazaniem podejmowanych w razie potrzeby działań

naprawczych, przekazywał PPIS w Legnicy. Zakres i częstotliwość wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowane metodyki referencyjne analiz były zgodne z wymaganiami rozporządzenia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach. Wykonanie badań jakości wody zlecano laboratorium, które uzyskało akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonywanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz wody na pływalniach określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia. Również PPIS w Legnicy, przed wydaniem niniejszej oceny, wykonał badania jakości wody na pływalni.

Badania jakości wody w nieckach basenowych, przeprowadzane z określoną w rozporządzeniu częstotliwością, obejmowały następujące parametry: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella sp.*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h, chlor wolny, chlor związany, pH, redox, mętność, chloroform, suma THM, azotany, utlenialność. Sprawozdania z badań jakości wody w nieckach basenowych, w większości wskazywały zgodność badanych parametrów z wymaganiami określonymi w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach. Jakość wody w zakresie mikrobiologicznym spełniała wymagania określone w w/w rozporządzeniu. Zarządzający pływalnią miał jednak problemy z utrzymaniem właściwej jakości wody w zakresie chloroformu, który w kilku badaniach przyjmował wartości ponadnormatywne. Podejmowane działania nie odniosły spodziewanych efektów, w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy wydał decyzję nakazującą unieruchomienie niecki basenowej, rekreacyjnej i brodzika na terenie AQUAFUN Letniego Parku Wodnego do czasu uzyskania wyników badania jakości wody zgodnych z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016. Dz.U. z 2021 r. poz. 349).

Na wniosek zarządzającej pływalnią Strefy Aktywności Gospodarczej Sp. z o.o., która poinformowała o podjęciu kolejnych działań naprawczych, w tym wymianę dużej ilości wody w nieckach, PPIS w Legnicy wydał decyzję zmieniającą, w której warunkowo dopuścił do użytkowania nieckę basenową i nieckę rekreacyjną, jednocześnie zobowiązując SAG Sp. z o.o. do dalszego podejmowania działań naprawczych i potwierdzania ich skuteczności wynikami badań. Jednocześnie PPIS w Legnicy podtrzymał nakaz unieruchomienia brodzika do czasu uzyskania wyników badań zgodnych z wymaganiami. Zarządzający pływalnią podejmował działania naprawcze: m.in. intensywne odświeżanie wody i namywanie na filtry pulpy węgla aktywnego, w wyniku czego uzyskał poprawę jakości wody i wartości badanych parametrów zgodne z przepisami.

Ponadto zbadano jakość wody ciepłej w natryskach na pływalni. Badania nie wykazały obecności bakterii *Legionella sp.* w pobranych próbkach.

Po dokonaniu powyższej zbiorczej oceny rocznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy stwierdził, że woda na pływalni AQUAFUN Letni Park Wodny w Legnicy odpowiada wymaganiom, o których mowa w § 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016, ze zm.).

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Legnicy  
*Jacek Wajral*  
Jacek Wajral

