



Garwolin, dnia 11.06.2019 r.

HK.4113.33.2019

**Park Rekreacyjno-Biznesowy**  
**Las Woda, ul. Spokojna 1**  
**08-470 Wilga**

**Zbiorcza roczna ocena jakości wody od 02 czerwca 2018 r. do 01 czerwca 2019 r. na pływalni w Parku Rekreacyjno-Biznesowym Las Woda w Wildze, ul. Spokojna 1, 08-470 Wilga.**

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej ( Dz. U. z 2019 r. poz. 59),
- § 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)

oraz po przeanalizowaniu:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia;
- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez zarządzającego pływalnią;
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metod referencyjnych analiz;
- wyników badań wody wykonanych z nadzoru, przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Garwolinie przed wydaniem oceny;
- po przeprowadzeniu w dniu 21.11.2018 r. kontroli sanitarnej w zakresie realizacji obowiązków wynikających z przepisu § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Garwolinie dokonuje zbiorczej, rocznej oceny jakości wody na ww. pływalni.

Woda doprowadzana na ww. pływalnię pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę (wodociąg publiczny Wilga) zarządzanego przez P.H.U. HYDROMIX Sebastian Piętka, Stara Huta 45, 08-410 Garwolin i jest pod bieżącym nadzorem sanitarnym. Jakość wody z ww. wodociągu jest zgodna z wymogami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Pływalnia wyposażona jest w 3 niecki basenowe (niecka zewnętrzna, niecka wewnętrzna oraz jacuzzi).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie zatwierdził harmonogram poboru próbek wody przedstawiony przez zarządzającego pływalnią, który był realizowany zgodnie z ustaleniami, a sprawozdania były przekazywane w terminie.

Zakres przeprowadzanych badań na pływalni był zgodny z wymogami ww. rozporządzenia i obejmował: mętność, pH wody, azotany, utlenialność,  $\Sigma$  THM, chloroform, chlor wolny, chlor związany, potencjał redox, liczbę bakterii *Escherichia coli* i liczbę bakterii *Pseudomonas aeruginosa* w 100 ml wody, ogólną liczbę mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48 h w 1 ml wody, liczbę bakterii *Legionella* sp. w 100 ml wody.

Próbki wody pobierano z następujących punktów:

- niecka basenu wewnętrznego
- system cyrkulacji, woda wprowadzana do niecki basenu wewnętrznego,
- jacuzzi, wyposażone w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny,
- system cyrkulacji, woda wprowadzana do jacuzzi,
- niecka basenu zewnętrznego wyposażona w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny,
- system cyrkulacji, woda wprowadzana do niecki basenu zewnętrznego,
- kranu w szatni damskiej i męskiej, badania w zakresie bakterii *Legionella* sp.

Badania jakości wody na pływalni były wykonywane w ramach kontroli wewnętrznej przez laboratorium SGS Polska Sp. z o. o. Laboratorium Środowiskowe, 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52A oraz z nadzoru w laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Siedlcach (laboratoria posiadają akredytację Polskiego Centrum Akredytacji).

Zgodnie z § 3 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), zarządzający pływalnią prowadzi rejestr wyników pomiarów jakości wody i bieżącej obserwacji dla niecek: wewnętrznej, jacuzzi i zewnętrznej oraz nadzór nad pracą urządzeń . W wodzie oznaczano: pH, potencjał redox, stężenie chloru wolnego i związanego, temperaturę.

Nie odnotowywano w wodzie zanieczyszczeń kałowych i wymiotnych.

Po przeprowadzonej analizie wyników badań wody od 02 czerwca 2018 r. do 01 czerwca 2019 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie stwierdza, że wystąpiło przekroczenie parametru mikrobiologicznego w jacuzzi:

- liczba *Pseudomonas aeruginosa*: 36 jtk w 100 ml wody (niepewność rozszerzona 24-54) – najwyższa dopuszczalna liczba mikroorganizmów 0 jtk w 100 ml wody.

Pismem z dnia 20.04.2019 r. zarządzający pływalnią poinformował o podjętych działaniach naprawczych polegających na spuszczeniu wody z jacuzzi, umyciu i dezynfekcji zbiornika oraz napełnieniu świeżej wody.



Przeprowadzono ponowne badanie potwierdzające wyeliminowanie przekroczenia w zakresie liczby bakterii *Pseudomonas aeruginosa* w 100 ml wody w jacuzzi. Wynik Nr SB/43723/05/2019 z dnia 02.05.2019 r. był zgodny z wymogami 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).

Zarządzający pływalnią umieszczał przy pływalni, na tablicy informacyjnej i na stronie internetowej zbiorczą ocenę jakości wody oraz aktualne wyniki badania wody.

Przeprowadzona zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni Parku Rekreacyjno-Biznesowego Las Woda w Wildze, ul. Spokojna 1, 08-470 Wilga wykazała, że administrator zgodnie z wytycznymi 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), prowadził nadzór nad jakością wody w pływalni; jakość wody, po przeprowadzonych działaniach naprawczych była zgodna z obowiązującymi przepisami i zapewniała użytkownikom wodę przydatną do kąpieli.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Siedlcach  
*Dorota Brojek*

**Otrzymuje:**

1. Adresat;
2. Aa.