



Garwolin, dnia 14.02.2022 r.

HK.9027.2.13.2022

**Zespół Szkół im. Stanisława Staszica
w Miętnej, ul. Główna 49
08-400 Garwolin**

**Zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni od 01 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.
w Zespole Szkół im. Stanisława Staszica w Miętnej, ul. Główna 49, 08-400 Garwolin**

Na podstawie:

1. art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195),
2. § 4 pkt 1, 2, 3, 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, z późn. zm.)

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 metodyk referencyjnych analiz;
- wyników badań wody wykonanych z nadzoru w dniu 07.09.2021 r., przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Garwolinie przed wydaniem oceny;
- po przeprowadzeniu w dniu 26.02.2021 r. i 20.10.2021 r. kontroli sanitarnych w zakresie realizacji przez zarządzającego pływalnią; obowiązków wynikających z przepisu § 3 ust. 1 i 2 ww. rozporządzenia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie dokonuje zbiorczej, rocznej oceny jakości wody w ww. pływalni.

Woda doprowadzana na ww. pływalnię pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę (wodociąg publiczny Miętne) zarządzanego przez Zakład Budowy i Eksploatacji Urządzeń Wodociągowo-Kanalizacyjnych Sp. z o.o., Miętne, ul. Garwolińska 3, 08-400 Garwolin i jest pod bieżącym nadzorem sanitarnym. Jakość wody z ww. wodociągu jest zgodna z wymogami rozporządzeniem 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 2 niecki basenowe (niecka sportowa i jacuzzi). Nie posiada niecki przeznaczonej do nauki pływania dla niemowląt i dzieci do lat 3.

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. Z powodu stanu epidemii oraz remontu obiektów sportowych pływalnia w Zespole Szkół im. Stanisława Staszica w Miętnej, ul. Główna 49, 08-400 Garwolin była nieczynna od 12 marca 2020 r. do 25 lutego 2021 r.

Zakres przeprowadzanych badań w pływalni, był zgodny z wymogami ww. rozporządzenia i obejmował: mętność, pH wody, azotany, utlenialność, Σ 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 zewnętrznego,
- systemu cyrkulacji, woda wprowadzana do niecki basenu zewnętrznego,
- niecka basenu rekreacyjnego, wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny,
- niecka - brodzik
- systemu cyrkulacji, woda wprowadzana do niecki basenu rekreacyjnego i brodzika,
- kranu w szatni męskiej, badania w zakresie bakterii *Legionella* sp.

Badania jakości wody na pływalni były wykonywane w ramach kontroli wewnętrznej przez laboratorium JARS Sp. z o.o., Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo 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, z późn. zm.), zarządzający pływalnią prowadzi rejestr wyników pomiarów jakości wody i bieżącej obserwacji, dla niecek: zewnętrznej, rekreacyjnej i brodzika 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 01 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie stwierdza, że wystąpiło przekroczenie liczby bakterii *Legionella* sp w niecce jacuzzi 60 jtk w 100 ml wody, przy normie 0 jtk w 100 ml wody. W związku z powyższym zarządzający pływalnią poinformował o podjętych działaniach naprawczych polegających m.in. wyłączeniu z eksploatacji niecki jacuzzi, spuszczeniu wody z niecki i przeprowadzeniu dezynfekcji. Zarządzający pływalnią przedstawił sprawozdania z badań potwierdzające wyeliminowanie przekroczeń liczby bakterii *Legionella* sp w ww. pływalni.

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

Przeprowadzona zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni Zespole Szkół im. Stanisława Staszica w Miętnej, ul. Główna 49, 08-400 Garwolin 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, z późn. zm.), prowadził nadzór nad jakością wody w pływalni w celu zapewnienia użytkownikom wody przydatnej do kąpieli.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Garwolinie
Dorota Brojek

Otrzymuje:

1. Adresat;
2. Starostwo Powiatowe, ul. Mazowiecka 26, 08-400 Garwolin;
3. Aa.