



Garwolin, dnia 09.02.2023 r.

HK.9027.2.10.2023

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

**Zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni od 01 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 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, z późn. zm.),
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 2022 r. poz. 1230)

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 20.09.2022 r., przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Garwolinie przed wydaniem oceny;
- po przeprowadzeniu w dniu 24.10.2022 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.

Zakres przeprowadzanych badań w 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 na agarze odżywczym w 1 ml wody w 36±2°C po 48 h, liczbę bakterii *Legionella* sp. w 100 ml wody.

Próbki wody pobierano z następujących punktów:

- niecka basenu sportowego;
- niecka jacuzzi, wyposażona w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny;
- systemu cyrkulacji, woda wprowadzana do niecki basenu sportowego;
- systemu cyrkulacji, woda wprowadzana do niecki jacuzzi;
- kranu w szatni damskiej, badania w zakresie bakterii *Legionella* sp.

Badania jakości wody na pływalni były wykonywane w ramach kontroli wewnętrznej przez laboratorium GBA POLSKA 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 2022 r. poz. 1230), zarządzający pływalnią prowadzi rejestr wyników pomiarów jakości wody i bieżącej obserwacji, dla niecki sportowej i niecki jacuzzi 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 2022 r. do 31 grudnia 2022 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie stwierdza, że w 4 próbach wystąpiły przekroczenia Ogólnej liczby mikroorganizmów na agarze odżywczym w 1 ml wody po 48 h w 36°C oraz w 2 próbach wystąpiło przekroczenie poziomu chloroformu w punktach poboru niecka jacuzzi oraz w wodzie wprowadzanej do jacuzzi;

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 Ogólnej liczby mikroorganizmów na agarze odżywczym w 1 ml wody po 48 h w 36°C w ww. pływalni.

Zarządzający pływalnią umieszczał przy pływalni, na tablicy informacyjnej 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 2022 r. poz. 1230), prowadził nadzór nad jakością wody w pływalni w celu zapewnienia użytkownikom wody przydatnej do kąpieli.

Z upr. PANSTWOWEGO  
POWIATOWEGO INSPEKTORA SANITARNEGO  
w Garwolinie  
  
Gracyna Pelka

Otrzymuje:

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



Garwolin, dn. 09.02.2023 r.

HK.9027.2.9.2023

### OCENA JAKOŚCI WODY

Na podstawie:

- art. 4 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195, z późn. zm.)
- § 2 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230)

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie  
stwierdza, że woda z niecek pływalni należącej do  
Zespołu Szkół im. Stanisława Staszica w Miętnej jest przydatna do kąpieli**

### UZASADNIENIE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Garwolinie wydaje ww. ocenę jakości wody w oparciu o przekazane przez Zespół Szkół im. Stanisława Staszica w Miętnej, ul. Główna 49, 08-400 Garwolin sprawozdania z badań próbek wody w pływalni:

**niecka jacuzzi:**

- OL-LBW.9051.1.991/n.2022, próbki wody pobrane w dniu 20.09.2022 r.
- Ł/0/02/2022/873/FM/2, próbki wody pobrane w dniu 04.10.2022 r.
- Ł/0/02/2022/874/FM/5, próbki wody pobrane w dniu 27.10.2022 r.
- Ł/0/02/2022/877/FM/2, próbki wody pobrane w dniu 02.11.2022 r.
- Ł/0/02/2022/878/FM/3, próbki wody pobrane w dniu 22.11.2022 r.
- Ł/0/02/2022/879/FM/2, próbki wody pobrane w dniu 06.12.2022 r.
- Ł/0/02/2022/880/FM/5, próbki wody pobrane w dniu 20.12.2022 r.
- Ł/0/12/2022/2256/FM/2, próbki wody pobrane w dniu 03.01.2023 r.
- Ł/0/12/2022/2259/FM/5, próbki wody pobrane w dniu 24.01.2023 r.

**niecka basenu sportowego:**

- OL-LBW.9051.1.990/n.2022, próbki wody pobrane w dniu 20.09.2022 r.
- Ł/0/02/2022/873/FM/1, próbki wody pobrane w dniu 04.10.2022 r.
- Ł/0/02/2022/874/FM/1, próbki wody pobrane w dniu 27.10.2022 r.
- Ł/0/02/2022/877/FM/1, próbki wody pobrane w dniu 02.11.2022 r.
- Ł/0/02/2022/878/FM/1, próbki wody pobrane w dniu 22.11.2022 r.
- Ł/0/02/2022/879/FM/1, próbki wody pobrane w dniu 06.12.2022 r.

- Ł/0/02/2022/880/FM/1, próbki wody pobrane w dniu 20.12.2022 r.
- Ł/0/12/2022/2256/FM/1, próbki wody pobrane w dniu 03.01.2023 r.
- Ł/0/12/2022/2259/FM/1, próbki wody pobrane w dniu 24.01.2023 r.

Wyniki wskazują, że woda z niecek pływalni należącej do Zespołu Szkół im. Stanisława Staszica w Miętnej, ul. Główna 49, 08-400 Garwolin w zakresie zbadanych parametrów spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Z up. PAŃSTWOWEGO  
POWIATOWEGO URZĘDU SANITARNEGO  
w Garwolinie  
  
Grażyna Pelka

Otrzymują:

1. Zespół Szkół im. Stanisława Staszica w Miętnej, ul. Główna 49, 08-400 Garwolin
2. Starostwo Powiatowe w Garwolinie, ul. Mazowiecka 26, 08-400 Garwolin
3. Aa.