



## Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

21-500 Biała Podlaska, ul. Warszawska 18

tel. 83 344-41-60 do 62, fax 83 343-76-39

e-mail: [psse.bialapodlaska@sanepid.gov.pl](mailto:psse.bialapodlaska@sanepid.gov.pl)

<https://www.gov.pl/web/psse-biala-podlaska>

Biała Podlaska, dnia 14.01.2025 r.

ONS-HK.9020.4.3.2025

**Akademia Bialska**

**im. Jana Pawła II**

**ul. Sidorska 95/97**

**21-500 Biała Podlaska**

Na podstawie art. 4 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416) oraz § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej przedstawia:

**ZBIORCZĄ ROCZNĄ OCENĘ JAKOŚCI WODY Nr 3/25**  
**Zespołu Otwartych Basenów AB przy ul. Sidorskiej 107D w Białej Podlaskiej**  
**za okres od czerwca do września 2024 r.**

Przedmiotową ocenę opracowano na podstawie analizy:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego w roku kalendarzowym, którego dotyczy ocena.

Pływalnia zasilana jest z wody pochodzącej z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Biała Podlaska, zarządzanego przez Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Sp. z o.o.

Jakość wody z przedmiotowego wodociągu spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

W skład obiektu wchodzi: basen sportowy, basen rekreacyjny z urządzeniami wytwarzającymi aerozol wodno-powietrzny oraz 5 natrysków rozdzielonych na część damską (3) oraz męską (2), z których dokonywano oceny jakości wody zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach. Obiekt nie posiada niecek przeznaczonych do nauki pływania dla niemowląt i dzieci do lat 3.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej zatwierdził harmonogram pobrania próbek wody przedstawiony przez zarządzającego pływalnią tj. od czerwca do września

2024 r. Ze względu na zakończenie sezonu w dniu 02.09.2024 r. nie pobrano zaplanowanych na wrzesień próbek wody.

Zarządzający pływalnią przeprowadzał bieżące obserwacje wody, prowadził nadzór pracy urządzeń oraz rejestrował wyniki pomiarów jakości wody na pływalni. Wyniki i spostrzeżenia były udokumentowane, co zostało ocenione w trakcie kontroli sanitarnej obiektu w 2024 r.

Badania laboratoryjne zrealizowane przez zarządzającego obiektem obejmowały następujące parametry: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella sp.*, mętność, chloroform,  $\Sigma$  THM, azotany, utlenialność, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany oraz pH.

Zakres i częstotliwość prowadzonych badań oraz zastosowane metodyki referencyjne analiz były zgodne z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Badania laboratoryjne jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej przeprowadzano w laboratorium GBA POLSKA Sp. z o.o., ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo - posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 1095.

W ramach nadzoru badania wykonano w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Białej Podlaskiej (akredytacja nr AB 487).

Tab. 1 Zestawienie badań laboratoryjnych wykonywanych w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządzającego pływalnią.

| Data pobrania | Miejsce pobrania próbek                                    | Zakwestionowane parametry |
|---------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 04.06.2024 r. | woda wprowadzana do basenu sportowego z systemu cyrkulacji | -                         |
| 04.06.2024 r. | Basen sportowy część płytka                                | -                         |
| 04.06.2024 r. | Basen sportowy część głęboka                               | -                         |
| 04.06.2024 r. | woda wprowadzana do basenu małego z systemu cyrkulacji     | -                         |
| 04.06.2024 r. | Basen mały                                                 | -                         |
| 04.06.2024 r. | Natryski - węzeł damski                                    | -                         |
| 04.06.2024 r. | Natryski - węzeł męski                                     | -                         |
| 20.06.2024 r. | Basen sportowy część płytka                                | -                         |
| 20.06.2024 r. | Basen sportowy część głęboka                               | -                         |
| 20.06.2024 r. | Basen mały                                                 | -                         |
| 04.07.2024 r. | woda wprowadzana do basenu sportowego z systemu cyrkulacji | -                         |
| 04.07.2024 r. | Basen sportowy część płytka                                | -                         |
| 04.07.2024 r. | Basen sportowy część głęboka                               | -                         |
| 04.07.2024 r. | woda wprowadzana do basenu małego z systemu cyrkulacji     | -                         |
| 04.07.2024 r. | Basen mały                                                 | -                         |
| 23.07.2024 r. | Basen sportowy część płytka                                | -                         |
| 23.07.2024 r. | Basen sportowy część głęboka                               | -                         |
| 23.07.2024 r. | Basen mały                                                 | -                         |
| 06.08.2024 r. | woda wprowadzana do basenu sportowego z systemu cyrkulacji | -                         |
| 06.08.2024 r. | Basen sportowy część płytka                                | -                         |
| 06.08.2024 r. | Basen sportowy część głęboka                               | -                         |
| 06.08.2024 r. | woda wprowadzana do basenu małego z systemu cyrkulacji     | -                         |
| 06.08.2024 r. | Basen mały                                                 | -                         |
| 20.08.2024 r. | Basen sportowy część płytka                                | -                         |
| 20.08.2024 r. | Basen sportowy część głęboka                               | -                         |
| 20.08.2024 r. | Basen mały                                                 | -                         |

Tab. 2 Zestawienie badań laboratoryjnych wykonywanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białej Podlaskiej.

| Data pobrania | Miejsce pobrania próbek wody                               | Zakwestionowane parametry      |
|---------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 12.08.2024 r. | woda wprowadzana do basenu sportowego z systemu cyrkulacji | -                              |
| 12.08.2024 r. | Basen sportowy część płytka                                | niska wartość potencjału redox |
| 12.08.2024 r. | Basen sportowy część głęboka                               | -                              |
| 12.08.2024 r. | woda wprowadzana do basenu małego z systemu cyrkulacji     | -                              |
| 12.08.2024 r. | Basen mały                                                 | -                              |

W zakresie parametrów fizyko-chemicznych zakwestionowano:

- **potencjał redox** - odnotowano pojedyncze przekroczenie, ponowne badanie nie wykazało nieprawidłowości.

Na podstawie sprawozdań z badań wody ujętych w przedmiotowej ocenie, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej wydał 7 bieżących oceny jakości wody.

Zarządzający pływalnią na bieżąco publikował informacje o jakości wody na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń. Bardzo istotne jest systematyczne aktualizowanie ocen jakości, co wynika nie tylko z obowiązku prawnego ale stanowi również cenną informację dla osób korzystających.

Niezbędnym do utrzymania unormowanych wartości parametrów wody jest wyegzekwowanie od kąpiących się przestrzegania zasad higieny, sprawny system cyrkulacji i uzdatniania wody, wymiana wody w niecce basenowej, dostateczny dopływ świeżej wody wodociągowej (wyliczony na podstawie frekwencji osób korzystających) oraz przerwy eksploatacyjne. Bardzo istotne jest również by liczba osób pływających nie przekraczała obciążenia wyliczonego przez technologa w projekcie obiektu. Przekraczanie tego limitu negatywnie wpływa na jakość wody, pojawiają się przekroczenia parametrów mikrobiologicznych i fizyko-chemicznych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej po przeanalizowaniu powyższych danych stwierdza, że woda w pływalni spełnia wymagania mikrobiologiczne i fizyko-chemiczne określone w załącznikach nr 1 i 2, rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).

**Marcin Nowik**  
**Państwowy Powiatowy Inspektor**  
**Sanitarny w Białej Podlaskiej**  
*/podpisano elektronicznie/*

**Otrzymują:**

1. Adresat
2. a/a

Sporządził: D.M.

Sprawdził: I.S.