



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

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

Biała Podlaska, dnia 08.01.2024 r.

ONS-HK.9020.4.125.2023

Miejski Ośrodek

Sportu i Rekreacji

ul. Zarówie 86

21-560 Międzyrzec Podlaski

Na podstawie art. 4 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r., poz. 338 z późn. zm.) oraz § 4 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 1230) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej przedstawia:

ZBIORCZĄ ROCZNĄ OCENĘ JAKOŚCI WODY Nr 4/23 pływalni krytej „Oceanik” przy ul. Zarówie 86 w Międzyrzeczu Podlaskim za okres od stycznia do grudnia 2023 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 Międzyrzec Podlaski zarządzanego przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych 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).

Pływalnia jest wyposażona w: nieckę sportową oraz 18 natrysków równo rozdzielonych na część damską oraz męską, 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 stycznia do grudnia 2023 r.

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 2023 r.

Wydając ocenę roczną należy zauważyć, że zarządzający pływalnią nie zrealizował wszystkich badań ujętych w harmonogramie na 2023 r. Nie pobrano próbek zaplanowanych na 19.12.2023 r. Zgodnie z otrzymanymi wyjaśnieniami, przyczyną zaistniałej sytuacji był błąd laboratorium. Mając powyższe na uwadze niezbędne jest podjęcie stosownych działań, by podobne sytuacje nie miały więcej miejsca.

Badania laboratoryjne obejmowały następujące parametry: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h, *Legionella sp.*, mętność, chloroform, Σ 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 przeprowadzono w laboratorium posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji tj. GBA POLSKA Sp. z o.o., ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo (akredytacja nr AB 1095).

W ramach nadzoru badania wykonano w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-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
03.01.2023 r.	woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji	-
03.01.2023 r.	Niecka część płytka	-
03.01.2023 r.	Niecka część głęboka	-
17.01.2023 r.	Niecka część płytka	-
17.01.2023 r.	Niecka część głęboka	-
07.02.2023 r.	woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji	-
07.02.2023 r.	Niecka część płytka	-
07.02.2023 r.	Niecka część głęboka	-
21.02.2023 r.	Niecka część płytka	-
21.02.2023 r.	Niecka część głęboka	-
07.03.2023 r.	woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji	-
07.03.2023 r.	Niecka część płytka	-
07.03.2023 r.	Niecka część głęboka	-
21.03.2023 r.	Niecka część płytka	-
21.03.2023 r.	Niecka część głęboka	-
04.04.2023 r.	woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji	-
04.04.2023 r.	Niecka część płytka	-
04.04.2023 r.	Niecka część głęboka	-
18.04.2023 r.	Niecka część płytka	-
18.04.2023 r.	Niecka część głęboka	-
09.05.2023 r.	woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji	-
09.05.2023 r.	Niecka część płytka	-
09.05.2023 r.	Niecka część głęboka	-
23.05.2023 r.	Niecka część płytka	-
23.05.2023 r.	Niecka część głęboka	-
06.06.2023 r.	woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji	-
06.06.2023 r.	Niecka część płytka	-
06.06.2023 r.	Niecka część głęboka	-
17.08.2023 r.	woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji	-
17.08.2023 r.	Niecka część płytka	-
17.08.2023 r.	Niecka część głęboka	-
05.09.2023 r.	woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji	-
05.09.2023 r.	Niecka część płytka	-

05.09.2023 r.	Niecka część głęboka	-
19.09.2023 r.	Niecka część płytka	-
19.09.2023 r.	Niecka część głęboka	-
03.10.2023 r.	woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji	chloroform
03.10.2023 r.	Niecka część płytka	-
03.10.2023 r.	Niecka część głęboka	chloroform
17.10.2023 r.	woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji	
17.10.2023 r.	Niecka część płytka	-
17.10.2023 r.	Niecka część głęboka	-
07.11.2023 r.	woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji	-
07.11.2023 r.	Niecka część płytka	-
07.11.2023 r.	Niecka część głęboka	-
21.11.2023 r.	Niecka część płytka	-
21.11.2023 r.	Niecka część głęboka	-
05.12.2023 r.	woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji	-
05.12.2023 r.	Niecka część płytka	-
05.12.2023 r.	Niecka część głęboka	-
05.12.2023 r.	Natryski - węzeł damski	-
05.12.2023 r.	Natryski - węzeł męski	-

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

Data pobrania	Miejsce pobrania próbek wody	Zakwestionowane parametry
12.06.2023 r.	woda wprowadzana do niecki z systemu cyrkulacji	-
12.06.2023 r.	Niecka część płytka	-
12.06.2023 r.	Niecka część głęboka	-

W zakresie parametrów fizyko-chemicznych zakwestionowano:

- **chloroform** - ma drażniący wpływ na skórę i drogi oddechowe oraz negatywnie wpływa na zapach wody. Szczególnie wrażliwe na działanie chloroformu są dzieci oraz osoby o obniżonej odporności (alergia, choroby układu oddechowego). W związku z powyższym wskazane jest utrzymywanie poziomu chloru związanego oraz utlenialności na jak najniższym poziomie.

Zarządzający obiektem w związku z przekroczeniem chloroformu podjął stosowne działania naprawcze, o których pisemnie poinformował Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białej Podlaskiej. Ponownie pobrane próbki nie wykazały już przekroczeń.

Na podstawie sprawozdań z badań wody ujętych w przedmiotowej ocenie, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej wydał **21** bieżących ocen jakości wody.

Zarządzający pływalnią 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 ostatecznie 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 1230).

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

Otrzymują:

1. Adresat
2. Burmistrz Miasta Międzyrzec Podlaski
3. a/a

Sporządził: I.S.

Sprawdził: D.M.