



HK.045.7.2025

Augustów, 21 lutego 2025 r.

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI KRYTEJ W SANATORIUM
UZDROWISKOWYM AUGUSTÓW, UL. ZDROJOWA 3/5/7, 16-300 Augustów za okres od 1 stycznia
2024 r. do 31 grudnia 2024 r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie, zgodnie z art. 4 ust.1. pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (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 (Dz.U. z 2022 r. poz. 1230), dokonał zbiorczej rocznej oceny jakości wody w pływalni krytej w Sanatorium Uzdrowiskowym Augustów, ul. Zdrojowa 3/5/7, 16-300 Augustów za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.

Dokonując oceny tutejszy organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej przeanalizował:

- wyniki badań wody na pływalni przeprowadzonych przez zarządzającego pływalnią w okresie od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.;
- zakres i częstotliwość wykonywania badań wody oraz zastosowane metodyki referencyjne analiz;
- parametry jakości wody na pływalni ocenione na podstawie wymagań ujętych w obowiązujących przepisach prawnych¹;
- wyniki badań jakości wody na pływalni w ramach kontroli urzędowej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Augustowie przeprowadzonej 26.11.2024 r.
- wyniki kontroli sanitarnej pływalni przeprowadzonej przez tutejszy organ 26.11.2024 r.

1. Pływalnia zaopatrywana jest w wodę z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę – Wodociągu Augustów. Wodociąg nadzorowany jest przez tutejszy organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej. W okresie od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r. woda pochodząca z wodociągu spełniała wymagania obowiązujące dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi².
2. Zarządca pływalni krytej prowadził kontrolę wewnętrzną jakości wody zgodnie z harmonogramem poboru próbek wody na 2024 r. uzgodnionym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Augustowie. Badania próbek wody pobieranych w ramach kontroli wewnętrznej wykonywane były przez Pracownicę Środowiskową Laboratorium SGS Polska, ul Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna (Laboratorium SGS Poland Sp. z o.o., ul. Hallera 35, 13-200 Działdowo). Laboratorium posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz wody na pływalni¹

Ponadto zarządca pływalni w w/w okresie:

- dokonywał bieżącej obserwacji jakości wody w nieckach basenowych;
- dokumentował systematycznie nadzór pracy urządzeń;
- rejestrował systematycznie wyniki pomiarów jakości wody na pływalni w zakresie parametrów: pH, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany oraz temperatury wody w nieckach basenowych;
- informował o ostatniej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego inspektora sanitarnego zgodnie z wymaganiami przepisów krajowych¹ (komunikaty zamieszczane na tablicy informacyjnej w obiekcie oraz na stronie internetowej zarządcy).
- w przypadku stwierdzenia przekroczenia parametrów mikrobiologicznych/fizykochemicznych niezwłocznie podejmował działania naprawcze – informację w tym zakresie przesyłano do tutejszego organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej wraz z wynikiem.

3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie w 2024 r. w ramach kontroli urzędowej. pobrał do badań 1 próbkę wody z niecki basenowej (tzw. niecka mała), 1 próbkę wody z niecki basenowej wyposażonej w urządzenie wytwarzające aerozol wodno-powietrzny (tzw. niecka duża) oraz 1 próbkę wody wprowadzanej do niecek basenowych z systemu cyrkulacji. Badania wszystkich próbek wody wykonane zostały przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Suwałkach, ul Utrata 9A, 16-400 Suwałki oraz Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku, ul Legionowa 8, 15-099 Białystok.

4. Ocena jakości wody na pływalni

4.1. Woda wprowadzana do niecek basenowych z sytemu cyrkulacji

Tabela 1. Zestawienie prób wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji pobranych w okresie 1.01.-31.12.2024 r. w ramach kontroli urzędowej organów PIS oraz kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę pływalni.

Liczba punktów pobierania próbek wody	1
Liczba pobranych prób wody ogółem	13
Liczba prób wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej zarządcy	12
Liczba prób wody pobranych przez PPIS w Augustowie	1

Zakres oraz częstotliwość badań zgodna z obowiązującymi przepisami¹.

W trakcie 2024 r. w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych nie stwierdzono przekroczeń – wszystkie zbadane próbki spełniały obowiązujące wymagania¹.

Na koniec 2024 r. woda wprowadzana do niecek basenowych z systemu cyrkulacji odpowiadała obowiązującym wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym¹.

4.2. Woda w niecka basenowych

Na pływalni znajdują się 2 niecki basenowe. Jedna z niecek wyposażona jest w urządzenie wytwarzające aerozol wodno-powietrzny (tzw. niecka duża).

Tabela 2. Zestawienie prób wody z niecki basenowej pobranych w okresie 1.01.-31.12.2024 r. w ramach kontroli urzędowej organów PIS oraz kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę pływalni.

NIECKI BASENOWE W PŁYWALNI KRYTEJ	NIECKA MAŁA	NIECKA DUŻA
Liczba punktów pobierania próbek wody	1	1
Niecka basenowa wyposażona w urządzenie wytwarzające aerozol wodno-powietrzny	NIE	TAK
Niecka basenowa udostępniana do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3	NIE	NIE
Liczba punktów pobierania próbek wody	1	1
Liczba badań ogółem	25	25
Liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej	24	24
Liczba badań wykonanych przez PPIS w Augustowie	1	1

Zakres oraz częstotliwość badań zgodna z obowiązującymi przepisami¹.

W trakcie 2024 r. na podstawie przeprowadzonych badań w obu nieckach nie stwierdzono przekroczeń w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych – wszystkie zbadane próbki spełniały obowiązujące wymagania¹.

Niedotrzymanie wymagań w zakresie parametrów fizykochemicznych stwierdzono jedynie na podstawie analizy zapisów prowadzonych przez zarządcę pływalni. Okresowe niedotrzymanie wymagań zarejestrowano w przypadku parametru potencjał redox, który przy $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$ winien wynosić minimum 750 mV, a przy $7,3 \leq \text{pH} \leq 7,6$ winien wynosić minimum 770 mV. Znaczna część wyników pomiaru tego parametru wykazała wartość poniżej wartości wymaganej przepisami¹.

Na koniec 2024 r. woda w obu nieckach basenowych odpowiadała obowiązującym wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym¹.

4.3. Woda w natryskach

Tabela 3. Liczba prób wody ciepłej użytkowej (woda z natrysków) pobranych przez zarządcę pływalni w okresie 1.01.-31.12.2024 r. w kierunku wykrywania bakterii Legionella sp.

Liczba pobranych prób wody z natrysków OGÓŁEM		Liczba pobranych prób wody z natrysków, w których stwierdzono skażenie bakteriami Legionella sp.			
		brak skażenia	średnie skażenie	wysokie skażenie	bardzo wysokie skażenie
3					
woda z natrysku męskiego	2	1	1	0	0
woda z natrysku damskiego	1	1	0	0	0

Zakres oraz częstotliwość badań zgodna z obowiązującymi przepisami¹.

W 2024 r. w zakresie wymagań mikrobiologicznych wymaganiom nie odpowiadała 1 z 3 pobranych próbek wody:

- próbka wody pobrana z natrysku męskiego 1.07.2024 r. w ramach kontroli wewnętrznej – przekroczenie parametru: liczba bakterii Legionella sp. w 100 ml (wynik: 880 (640-1300) jtk/100 ml)
Zarządca pływalni przeprowadził działania naprawcze. Kolejne badanie wody nie wykazało przekroczenia w/w parametru.

Na koniec 2024 r. woda z natrysków na pływalni pod względem mikrobiologicznym odpowiadała obowiązującym wymaganiom¹.

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Augustowie
Marta Panasiewicz
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. BiaVita Polska S.A., ul. Bitwy Białostockiej 7, 15-102 Białystok

Do wiadomości:

1. Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku, ul. Legionowa 8, 15-099 Białystok

¹ rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2022 r. poz. 1230)

² rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294)

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	179412.294183.365454
Nazwa dokumentu	2025 ocena roczna jakości wody na pływalni BiaVita za 2024.pdf
Tytuł dokumentu	2025 ocena roczna jakości wody na pływalni BiaVita za 2024
Sygnatura dokumentu	HK.045.7.2025
Data dokumentu	21.02.2025
Skrót dokumentu	9951D8CE1BF9E7146A11D0D896DD955D68E76A7C
Wersja dokumentu	1.2
Data podpisu	21.02.2025 10:18:06
Podpisane przez	Marta Panasiewicz asystent
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.126.43.43.

Data wydruku: 21.02.2025

Autor wydruku: Sturgulewska Joanna (starszy asystent)