



HK.045.15.2024

Augustów, 20 marca 2024 r.

**ZBIORCZA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI KRYTEJ W SANATORIUM AUGUSTÓW "PAŁAC NA WODZIE" FALKOWSKI, UL. ZARZECZE 17B W AUGUSTOWIE  
za okres od 1 listopada 2023 r. do 31 grudnia 2023 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 2023 r. poz. 338 ze zm.) 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 oceny jakości wody w pływalni krytej w Sanatorium Augustów "Pałac na Wodzie" Falkowski, ul. Zarzecze 17B, 16-300 Augustów za okres jej funkcjonowania tj. od 1 listopada 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

Dokonując oceny tutejszy organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej przeanalizował:

- wyniki badań wody na pływalni przeprowadzonych przez zarządzającego pływalnią w okresie od 1 listopada 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.;
- zakres i częstotliwość wykonywania badań wody oraz zastosowane metodyki referencyjne analiz;
- parametry jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań ujętych w obowiązujących przepisach prawnych<sup>1</sup>;
- wyniki kontroli sanitarnej pływalni przeprowadzonej przez tutejszy organ 29.11.2023 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 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. woda pochodząca z wodociągu spełniała wymagania obowiązujące dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi<sup>2</sup>.
2. Zarządca pływalni krytej prowadził kontrolę wewnętrzną jakości wody zgodnie z harmonogramem poboru prób wody na 2023 r. (w okresie funkcjonowania: 1 listopada 2023 r. - 31 grudnia 2023 r. ) uzgodnionym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Augustowie. Badania próbek wody pobieranych w ramach kontroli wewnętrznej wykonywane były przez J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Laboratorium Badawcze ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia (Pracownia Analiz Środowiska ul. Aleksandrowska 61A, 95-100 Zgierz) oraz zewnętrznego dostawcę usług. Laboratoria posiadają akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz wody na pływalni<sup>1</sup>

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 krajowych<sup>1</sup> (komunikaty zamieszczane na tablicy informacyjnej w obiekcie oraz na stronie internetowej zarządcy).
  - w przypadku stwierdzenia przekroczenia parametrów mikrobiologicznych/fizykochemicznych niezwłocznie podejmował działania naprawcze.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie w 2023 r. w ramach kontroli urzędowej nie pobierał do badań próbek wody z niecki basenowej ani próbek wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji, z uwagi na krótki (dwumiesięczny) okres funkcjonowania pływalni w roku sprawozdawczym.

#### 4. Ocena jakości wody na pływalni

##### 4.1. Woda wprowadzana do niecek basenowych z systemu cyrkulacji

*Tabela 1. Zestawienie prób wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji pobranych w okresie 1.11.-31.12.2023 r. w ramach kontroli urzędowej organów PIS oraz kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę pływalni.*

Liczba punktów pobierania próbek wody	1
Liczba pobranych próbek wody ogółem	2
Liczba próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej zarządcy	2
Liczba próbek wody pobranych przez PPIS w Augustowie	0

Zakres oraz częstotliwość badań zgodna z obowiązującymi przepisami<sup>1</sup>.

W okresie funkcjonowania pływalni w zakresie parametrów fizykochemicznych nie stwierdzono przekroczeń – wszystkie zbadane próbki spełniały obowiązujące wymagania<sup>1</sup>.

Natomiast mikrobiologicznym wymaganiom nie odpowiadała 1 z 2 pobranych próbek wody:

- próbka wody pobrana 6.11.2023 r. w ramach kontroli wewnętrznej –przekroczenie parametru: ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h (wynik: >3000 jtk/ml)  
Pierwsze wstępne badanie wykazało przekroczenie parametru ogólna liczba mikroorganizmów, zarządca przeprowadził działania naprawcze, kolejne badanie nie wykazało przekroczenia w/w parametru.

**Na koniec 2023 r. woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji odpowiadała obowiązującym wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym<sup>1</sup>.**

##### 4.2. Woda w nieckach basenowych

Na pływalni znajdują się 1 niecka basenowa, która nie została wyposażona do w urządzenie wytwarzające aerozol wodno-powietrzny).

*Tabela 2. Zestawienie prób wody z niecki basenowej pobranych w okresie 1.11.-31.12.2023 r. w ramach kontroli urzędowej organów PIS oraz kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę pływalni.*

Liczba niecek basenowych	1
Liczba niecek basenowych wyposażonych w urządzenie wytwarzające aerozol wodno-powietrzny.	0
Liczba niecek basenowych udostępnianych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3	0
Liczba punktów pobierania próbek wody	1

Liczba badań ogółem	4
Liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej	4
Liczba badań wykonanych przez PPIS w Augustowie	0

Zakres oraz częstotliwość badań zgodna z obowiązującymi przepisami<sup>1</sup>.

W okresie funkcjonowania pływalni w zakresie parametrów mikrobiologicznych stwierdzono przekroczenia w 1 z 4 pobranych prób wody:

- próbka wody pobrana 6.11.2023 r. w ramach kontroli wewnętrznej –przekroczenie parametru: ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h (wynik: >3000 jtk/ml)

Pierwsze wstępne badanie wykazało przekroczenie parametru ogólna liczba mikroorganizmów, zarządca przeprowadził działania naprawcze, kolejne badanie nie wykazało przekroczenia w/w parametru.

Natomiast w zakresie parametrów fizykochemicznych wszystkie próbki pobrane w ramach kontroli wewnętrznej spełniały obowiązujące wymagania<sup>1</sup>.

**Na koniec 2023 r. woda w niecce basenowej odpowiadała obowiązującym wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym<sup>1</sup>.**

#### 4.3. Woda w natryskach

*Tabela 3. Liczba prób wody ciepłej użytkowej (woda z natrysków) pobranych przez zarządcę pływalni w okresie 1.11.-31.12.2023 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.			
1		brak skażenia	średnie skażenie	wysokie skażenie	bardzo wysokie skażenie
natrysk damski/męski	1	1	0	0	0

Zakres oraz częstotliwość badań zgodna z obowiązującymi przepisami<sup>1</sup>.

**W 2023 r. woda z natrysków na pływalni pod względem mikrobiologicznym odpowiadała obowiązującym wymaganiom<sup>1</sup>.**

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Augustowie  
Agata Augusewicz

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. E. & B. Falkowscy s.c., ul. 11 Listopada 14, 16-200 Dąbrowa Białostocka

Do wiadomości:

1. Sanatorium Augustów "Pałac na Wodzie" Falkowski, ul. Zarzecze 17B, 16-300 Augustów
2. Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku, ul. Legionowa 8, 15-099 Białystok

<sup>1</sup> 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)

<sup>2</sup> 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)