



HK.045.4.2024

Augustów, 7 lutego 2024 r.

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI KRYTEJ  
W HOTELU WOJCIECH, UL. WOJCIECH 8 W AUGUSTOWIE  
za okres od 1 stycznia 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 rocznej oceny jakości wody w pływalni krytej w Hotelu Wojciech, ul. Wojciech 8, 16-300 Augustów za okres od 1 stycznia 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 stycznia 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 badań jakości wody na pływalni w ramach kontroli urzędowej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Augustowie przeprowadzonej 21.11.2023 r.
  - wyniki kontroli sanitarnej pływalni przeprowadzonej przez tutejszy organ 19.04.2023 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 próbek wody na 2023 r. uzgodnionym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Augustowie. Badania próbek wody pobieranych w ramach kontroli wewnętrznej wykonywane były przez Laboratorium Ekolabos sp. z o.o. ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław za pośrednictwem zewnętrznego dostawcy usług, posiadającego 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 – informację w tym zakresie przesyłano do tutejszego organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej wraz z wynikiem.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie w 2023 r. w ramach kontroli urzędowej, pobrał do badań 1 próbkę wody z niecki basenowej oraz 1 próbkę wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji. Badania obu 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 systemu cyrkulacji

*Tabela 1. Zestawienie prób wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji pobranych w okresie 1.01.-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	13
Liczba próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej zarządcy	12
Liczba próbek wody pobranych przez PPIS w Augustowie	1

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

W trakcie 2023 r. w zakresie parametrów fizykochemicznych nie stwierdzono przekroczeń – wszystkie zbadane próbki spełniały obowiązujące wymagania<sup>1</sup>.

Natomiast mikrobiologicznym wymaganiom nie odpowiadała 1 z 13 pobranych próbek wody:

- próbka wody pobrana 12.09.2023 r. w ramach kontroli wewnętrznej –przekroczenie parametru: ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h (wynik: 297 [241;365] jtk/ml)  
Wszczęto postępowanie administracyjne z uwagi na stwierdzenie przekroczenia tego parametru również w niecce basenowej. Zarządca pływalni przeprowadził działania naprawcze. Kolejne badanie wody nie wykazało przekroczenia w/w parametru. Postępowanie administracyjne umorzono, gdyż poprawę jakości wody uzyskano przed wydaniem decyzji administracyjnej.

**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 niecka basenowych

Na pływalni znajduje się 1 niecka basenowa wyposażona w urządzenie wytwarzające aerozol wodno-powietrzny.

Tabela 2. Zestawienie prób wody z niecki basenowej pobranych w okresie 1.01.-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.	1
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	25
Liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej	24
Liczba badań wykonanych przez PPIS w Augustowie	1

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

W trakcie 2023 r. w zakresie parametrów mikrobiologicznych wymaganiom nie odpowiadała 1 z 25 pobranych próbek wody:

- próbka wody pobrana 5.05.2023 r. w ramach kontroli wewnętrznej –przekroczenie parametru: ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h (wynik: >300 jtk/ml)  
Wszczęto postępowanie administracyjne w związku z przekroczeniem. Zarządca przeprowadził działania naprawcze. Kolejne badanie wody nie wykazało przekroczenia w/w parametru. Postępowanie administracyjne umorzono, gdyż poprawę jakości wody uzyskano przed wydaniem decyzji administracyjnej.

Natomiast w zakresie parametrów fizykochemicznych na podstawie zapisów prowadzonych przez zarządcę pływalni stwierdzono okresowe niedotrzymanie wymagań wartości parametru potencjał redox, który przy  $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$  winien wynosić minimum 750 mV, a przy  $\text{pH} \leq 7,3 \leq 7,6$  winien wynosić minimum 770 mV. Nieznaczna część wyników pomiaru tego parametru wykazała wartość poniżej wartości wymaganej przepisami<sup>1</sup>.

**Na koniec 2023 r. woda w niecce basenowej odpowiadała wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym obowiązującym dla niecek basenowych wyposażonych w urządzenie wytwarzające aerozol wodno- powietrzny<sup>1</sup>.**

#### 4.3. Woda w natryskach

Tabela 3. Liczba prób wody ciepłej użytkowej (woda z natrysków) pobranych przez zarządcę pływalni w okresie 1.01.-31.12.2023 r. w kierunku wykrywania bakterii Legionella sp.

Liczba pobranych próbek wody z natrysków OGÓŁEM		Liczba pobranych próbek wody z natrysków, w których stwierdzono skażenie bakteriami Legionella sp.			
		brak skażenia	średnie skażenie	wysokie skażenie	bardzo wysokie skażenie
1					
woda z natrysku w saunie	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. Pan Dariusz Bogdan Niewiński, ul. Strefowa 2, 19-300 Ełk

Do wiadomości:

1. Hotel Wojciech, ul. Wojciech 8, 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)