



HK.045.4.2025

Augustów, 23 stycznia 2025 r.

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI KRYTEJ W HOTELU WOJCIECH,
UL. WOJCIECH 8 W AUGUSTOWIE 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 Hotelu Wojciech, ul. Wojciech 8, 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 ocenionych 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 15.10.2024 r.
- wyniki kontroli sanitarnej przeprowadzonej przez tutejszy organ 8.05.2024 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 prób wody na 2024 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 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).

3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie w 2024 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 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 niecki basenowej z systemu cyrkulacji odpowiadała obowiązującym wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym¹.

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.-31.12.2024 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 przepisami¹.

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

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. Większość wyników pomiaru tego parametru wykazała wartość poniżej wartości wymaganej przepisami¹.

Na koniec 2024 r. woda w niecce basenowej odpowiadała wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym obowiązującym dla niecek basenowych wyposażonych w urządzenie wytwarzające aerozol wodno- powietrzny¹.

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.			
1		brak skażenia	średnie skażenie	wysokie skażenie	bardzo wysokie skażenie
woda z natrysku damskiego	1	1	0	0	0

Zakres oraz częstotliwość badań zgodna z obowiązującymi przepisami¹.

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

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

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)