

**ZBIORCZA OCENA ROCZNA JAKOŚCI WODY
NA PŁYWALNI KRYTEJ W HOTELU „PIOTR”
PRZY UL. KOŚCIUSZKI 5 W BOGUSZOWIE-GORCACH
w okresie od stycznia do grudnia 2023 r.**

W oparciu o art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałbrzychu – na podstawie oceny:

1. dziennika bieżącej obserwacji stanu wody w nieckach na pływalni prowadzonego przez zarządzającego, zawierającego m.in. spostrzeżenia mogące mieć wpływ na zanieczyszczenie wody w niecce i inne nieprawidłowości wraz z zapisami z podjętych w związku z nimi czynności i działań naprawczych,
2. udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń wraz z rejestrowaniem wyników pomiarów jakości wody na pływalni takich jak: pH, potencjał redox, stężenie chloru wolnego i związanego,
3. realizacji opracowanego i ustalonego z PPIS w Wałbrzychu harmonogramu badań jakości wody na pływalni,
4. wyników badań wody na pływalni przeprowadzonych przez zarządcę, zakresu i częstotliwości badań wody oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
5. wyników badań wody na pływalni wykonanych w ramach nadzoru sanitarnego,
6. kontroli sanitarnej pływalni przeprowadzonej przez przedstawiciela PPIS w Wałbrzychu,
– dokonał zbiorczej analizy jakości wody w nieckach basenowych na pływalni krytej.

Zgodnie z wyżej cytowanym rozporządzeniem zarządca obiektu:

1. dokonywał bieżącej obserwacji jakości wody i prowadził zapisy dotyczące stanu wody, dokumentował systematycznie nadzór pracy urządzeń oraz rejestrował wyniki podstawowych parametrów świadczących o czystości wody na pływalni w trakcie godzin użytkowania niecek (pH, potencjału redox, chloru wolnego i związanego),
2. uzgodnił harmonogram badań z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Wałbrzychu i prowadził badania jakości wody zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem,
3. w okresie sprawozdawczym badań jakość wody w nieckach basenowych w akredytowanym laboratorium zewnętrznym – GBA Polska Spółka z o.o., ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo – z zastosowaniem metodyk referencyjnych analiz,
4. w ramach kontroli wewnętrznej w okresie objętym oceną w czasie funkcjonowania pływalni przedłożył sprawozdania z badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych 50 próbek wody pobranych z niecek na pływalni krytej,

5. udostępnił do wglądu osobom korzystającym z pływalni wyniki badań wody z nieck oraz zbiorczą ocenę roczną jakości wody na pływalni (w recepcji).

Nie zostały spełnione wymagania cytowanego rozporządzenia w zakresie:

1. zachowania wymaganej częstotliwości badań w okresie sprawozdawczym oraz systematycznego przekazywania sprawozdań z przeprowadzonych analiz laboratoryjnych wody,
2. informowania na bieżąco PPIS w Wałbrzychu o uzyskaniu wyników badania próbek wody wskazujących na pogorszenie jakości wody oraz o podejmowanych działaniach naprawczych.

W okresie obejmującym ocenę przedstawiciel PPIS w Wałbrzychu przeprowadził kontrolę sanitarną na pływalni krytej – protokół kontroli nr 59/HK/23 z dnia 13 marca 2023 r. – w zakresie oceny jej stanu sanitarno-technicznego oraz spełnienia warunków rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, w trakcie której nie stwierdzono naruszenia obowiązujących wymagań.

Badania jakości wody na pływalni wykonane w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządcę oraz w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego przez PPIS w Wałbrzychu (52 badań pod względem bakteriologicznym i 35 pod względem fizykochemicznym) wykazały przekroczenie wartości parametrycznych wskaźników fizykochemicznych w 13 próbkach wody, co stanowi 24,1 % pobranych próbek.

Tabela nr 1

Zestawienie liczbowe wyników badań próbek kontrolnych wody na pływalni krytej, wykonanych przez zarządcę w 2023 r.

Niecka	Liczba zbadanych próbek w zakresie wskaźnika mikrobiologicznych		Rodzaj przekroczonych parametrów	Liczba zbadanych próbek w zakresie parametrów fizykochemicznych		Rodzaj przekroczonych parametrów
	ogółem	nieodpowiadających wymaganiom		ogółem	nieodpowiadających wymaganiom	
Niecka	14	0	-	8	1	utlenialność
Jacuzzi	20	0	-	15	6	3 - utlenialność 2 - mętność 1 - utlenialność, mętność
Brodzik	14	0	-	9	7	6 - mętność 1 - utlenialność, mętność

Tabela nr 2

Zestawienie liczbowe wyników badań próbek kontrolnych wody na pływalni krytej, wykonanych przez PIS w Wałbrzychu w 2023 r.

Niecka	Liczba zbadanych próbek w zakresie wskaźnika mikrobiologicznych		Rodzaj przekroczonych parametrów	Liczba zbadanych próbek w zakresie parametrów fizykochemicznych		Rodzaj przekroczonych parametrów
	ogółem	nieodpowiadających wymaganiom		ogółem	nieodpowiadających wymaganiom	
Niecka	1	0	-	1	0	-
Jacuzzi	2	0	-	1	0	-
Brodzik	1	0	-	1	0	-

Przekroczenia wartości parametrycznych mętności i utlenialności w wodzie miały charakter krótkotrwały i dotyczyły wskaźników niestwających bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia użytkowników – woda nadawała się warunkowo do kąpieli. Zarządca podejmował działania naprawcze, a przeprowadzone badania kontrolne wody potwierdziły ich skuteczność – woda spełniała wymagania sanitarne.

Jakość wody w nieckach basenowych podlega ciągłym zmianom wynikającym z obciążenia obiektu, skuteczności prowadzonych procesów uzdatniania i dezynfekcji wody oraz intensywności wymiany wody w nieckach z systemu recyrkulacji, dlatego zarządca jest zobowiązany do systematycznego jej monitorowania. W 2023 r. zarządca pobrał do badań 76,2% zaplanowanych próbek wody, z których sprawozdania przedłożył PPIS w Wałbrzychu, uwzględniając okresy wyłączenia niecek z użytkowania na czas wykonania prac technicznych (m.in. zabezpieczenia szczelności niecek).

Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że nadzór nad pływalnią krytą w hotelu „PIOTR” przy ul. Kościuszki 5 w Boguszowie-Gorcach nie był prowadzony przez zarządcę zgodnie z zasadami, określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach. Rodzaj i wielkość zanotowanych przekroczeń wartości parametrycznych wskaźników oraz czas ich występowania pozwalają ocenić, że woda była bezpieczna dla zdrowia osób korzystających z pływalni – jej jakość spełniała przepisy cytowanego rozporządzenia. Niemniej zastrzeżenia budziło nieprzestrzeganie wymaganej częstotliwości badań oraz systematycznego przekazywania sprawozdań z przeprowadzonych analiz laboratoryjnych, co oznaczało jednocześnie brak informowania na bieżąco PPIS w Wałbrzychu o stwierdzonym pogorszeniu jakości wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Wałbrzychu
Małgorzata Bąk

/dokument podpisany elektronicznie/