

**ZBIORCZA OCENA ROCZNA JAKOŚCI WODY
NA PŁYWALNI KRYTEJ W HOTELU „PIOTR”
PRZY UL. KOŚCIUSZKI 5 W BOGUSZOWIE-GORCACH
w okresie od stycznia do grudnia 2022 r.**

Na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 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 zapisami z podjętych w związku z nimi czynności i działań naprawczych,
2. udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń wraz z rejestrowaniem wyników pomiaru 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 badania wody na pływalni przeprowadzonych przez zarządcę, zakresu i częstotliwości badania wody oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
5. wyników badania wody na pływalni wykonanych w ramach nadzoru sanitarnego,
– 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 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 badał jakość wody w nieckach basenowych w akredytowanym laboratorium zewnętrznym – GBA Polska SP. z o.o., ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo – z zastosowaniem metodyk referencyjnych analiz,
4. w ramach kontroli wewnętrznej w okresie objętym oceną przedłożył sprawozdania z badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych 52 próbek wody pobranych z niecek na pływalni krytej,

5. udostępniał do wglądu osobom korzystającym z pływalni wyniki badania wody z niecek oraz zbiorczą ocenę roczną jakości wody na pływalni.

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 przedstawiciele PPIS w Wałbrzychu przeprowadzili kontrolę sanitarną na pływalni krytej – protokół kontroli nr 198/HK/22 z dnia 16 sierpnia 2022 r. – w zakresie oceny stanu sanitarno-technicznego pływalni, w trakcie której nie stwierdzono naruszenia wymagań sanitarno-technicznych.

Badania jakości wody na pływalni wykonane w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządcę oraz w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego przez PPIS w Wałbrzychu (55 badań pod względem bakteriologicznym i 33 pod względem fizykochemicznym), wykazały przekroczenie wartości parametrycznej w 5 próbkach wody.

Tabela nr 1

Zestawienie liczbowe wyników badań próbek kontrolnych wody na pływalni krytej, wykonanych przez zarządcę w 2022 r.

Niecka	Liczba zbadanych próbek w zakresie wskaźnika mikrobiologicznych		Liczba zbadanych próbek w zakresie parametrów fizykochemicznych		Rodzaj przekroczonych parametrów
	ogółem	nieodpowiadających wymaganiom	ogółem	nieodpowiadających wymaganiom	
Niecka	16	0	8	1	mętność
Jacuzzi	23	1	16	4	ogólna liczba mikroorganizmów, mętność
Brodzik	13	0	7	0	brak

Tabela nr 2

Zestawienie liczbowe wyników badań próbek kontrolnych wody na pływalni krytej, wykonanych przez PPIS w Wałbrzychu w 2022 r.

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

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

Zanieczyszczenie mikrobiologiczne również miało charakter incydentalny i dotyczyło wskaźnika niemającego bezpośredniego znaczenia dla zdrowia i życia użytkowników (ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C po 48 h). Po przeprowadzeniu działań naprawczych przez zarządcę i uzyskaniu pozytywnego wyniku badania wody jacuzzi zostało udostępnione osobom kąpiącym się.

Jakość wody w nieckach basenowych podlega ciągłym zmianom wynikającym z obciążenia obiektu, skuteczności prowadzonych procesów uzdatniania i dezynfekcji wody, intensywności wymiany wody w nieckach z systemu recyrkulacji, dlatego zarządca jest zobowiązany do systematycznego monitorowania jakości wody do kąpieli w nieckach basenowych. W 2022 r. zarządca pobrał 63% zaplanowanych do badania próbek wody i przedłożył sprawozdania PPIS w Wałbrzychu.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz ze względu na brak dużej części badań wody w nieckach, wynikających z zatwierzonego harmonogramu, nie zostały spełnione przepisy 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
Małgorzata Bąk

/dokument podpisany elektronicznie/