

**ZBIORCZA OCENA ROCZNA JAKOŚCI WODY
NA PŁYWALNI KRYTEJ PRZY UL. SOKOŁOWSKIEGO 75 W WAŁBRZYCHU
w okresie od stycznia do grudnia 2024 r.**

W oparciu o art. 4 ust. 1 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) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałbrzychu – na podstawie oceny:

1. dziennika bieżącej obserwacji stanu wody w niecce 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 (w lipcu obiekt wyłączony z użytkowania),

Zgodnie z wyżej cytowanym rozporządzeniem zarządca obiektu:

1. w okresie funkcjonowania pływalni 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 PPIS w Wałbrzychu i prowadził badania jakości wody zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem,
3. systematycznie badał jakość wody w niecce basenowej z wymaganą częstotliwością oraz w zakresie obowiązujących wskaźników mikrobiologicznych i parametrów fizykochemicznych w akredytowanym laboratorium zewnętrznym – Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Spółka z o.o., ul. Łędzińska 8, 43-143 Łędziny – z zastosowaniem metodyk referencyjnych analiz,

4. w ramach kontroli wewnętrznej w okresie funkcjonowania pływalni przedłożył sprawozdania z badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych 22 próbek wody pobranych z niecki na pływalni krytej,
5. udostępniał do wglądu osobom korzystającym z pływalni wyniki badań wody z niecki oraz zbiorczą ocenę roczną jakości wody na pływalni (przy wejściu na pływalnię).

W okresie objętym oceną przedstawiciel PPIS w Wałbrzychu przeprowadził kontrolę sanitarną na pływalni krytej – protokół kontroli nr 293/HK/24 z dnia 13 grudnia 2024 r. – w zakresie oceny jej stanu sanitarno-technicznego oraz spełnienia przepisów 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 (22 badań pod względem bakteriologicznym i 11 pod względem fizykochemicznym) oraz w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego przez PPIS w Wałbrzychu (7 badań pod względem bakteriologicznym i 1 pod względem fizykochemicznym) wykazały zanieczyszczenie mikrobiologiczne przez pałeczki *Legionella* sp. w 4 badanych próbkach wody pobranych pod natryskami.

Tabela nr 1

Zestawienie liczbowe wyników badań próbek kontrolnych wody na pływalni krytej, wykonanych przez zarządcę w 2024 r. (z wyłączeniem lipca)

Niecka/ urządzenie	Liczba zbadanych próbek w zakresie wskaźników mikrobiologicznych		Rodzaj przekroczonych parametrów	Liczba zbadanych próbek w zakresie parametrów fizykochemicznych		Rodzaj przekroczonych parametrów
	ogółem	nieodpowiadających wymaganiom		ogółem	nieodpowiadających wymaganiom	
Niecka	21	-	-	11	-	-
Legionella	1	-	-	-	-	-

Tabela nr 2

Zestawienie liczbowe wyników badań próbek kontrolnych wody na pływalni krytej, wykonanych przez PPIS w Wałbrzychu w 2024 r.

Niecka	Liczba zbadanych próbek w zakresie wskaźników mikrobiologicznych		Rodzaj przekroczonych parametrów	Liczba zbadanych próbek w zakresie parametrów fizykochemicznych		Rodzaj przekroczonych parametrów
	ogółem	nieodpowiadających wymaganiom		ogółem	nieodpowiadających wymaganiom	
Niecka	1	-	-	1	-	-
Legionella	6	4	Legionella sp.	-	-	-

Zanieczyszczenie mikrobiologiczne przez pałeczki *Legionella* sp. świadczyło o wysokim skażeniu instalacji ciepłej wody w pomieszczeniach sanitarno-higienicznych pływalni i skutkowało wydaniem orzeczenia o braku przydatności wody do wykorzystywania pod prysznicami oraz decyzji

z rygorem natychmiastowej wykonalności zobowiązującej zarządcę do niezwłocznego doprowadzenia wody w instalacji ciepłej wody do norm sanitarnych jakim powinna odpowiadać ciepła woda pod prysznicami oraz do czasu przeprowadzenia skutecznych działań interwencyjnych wyłączenia z użytkowania urządzeń wytwarzających aerozol wodno-powietrzny w pomieszczeniach natrysków. Po przeprowadzonych niezwłocznie działaniach naprawczych i wykonanych dwukrotnie badaniach sprawdzających stwierdzono, że jakość ciepłej wody pod prysznicami spełnia wymagania sanitarne.

Poza wyżej wskazanymi incydentem należy stwierdzić, że nadzór nad pływalnią krytą przy ul. Sokołowskiego 75 w Wałbrzychu prowadzony był przez zarządcę zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, a jakość wody w nauce pływalni była bezpieczna dla osób kąpiących.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Wałbrzychu
Małgorzata Bąk

/dokument podpisany elektronicznie/