

**ZBIORCZA OCENA ROCZNA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI KRYTEJ –
PARK WODNY „AQUA-ZDRÓJ” PRZY UL. RATUSZOWEJ 6 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 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 pomiaru wskaźników 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 parku wodnego „Aqua-Zdrój”.

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 PPIS w Wałbrzychu oraz prowadził badania jakości wody zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem i przekazywał sprawozdania z przeprowadzonych analiz laboratoryjnych wody,
3. w okresie sprawozdawczym systematycznie badał jakość wody w nieckach basenowych z wymaganą częstotliwością oraz w zakresie obowiązujących wskaźników mikrobiologicznych i parametrów fizykochemicznych w akredytowanym laboratorium zewnętrznym – Centrum Badań

- i Dozoru Spółka z o.o., Ośrodek Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych, ul. Lędzińska 8, 43-143 Łędziny – z zastosowaniem metodyk referencyjnych analiz,
4. w ramach kontroli wewnętrznej w okresie objętym oceną przedłożył sprawozdania z badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych 188 próbek wody pobranych z niecek na pływalni krytej,
 5. w przypadku uzyskania wyników badania próbek wody wskazujących na pogorszenie jakości wody, informował na bieżąco o powyższym PPIS w Wałbrzychu oraz przekazywał informacje o podejmowanych działaniach naprawczych,
 6. udostępniał do wglądu osobom korzystającym z pływalni wyniki badań wody z niecek oraz zbiorczą ocenę roczną jakości wody na pływalni (w kasie pływalni oraz na stronie internetowej aqua-zdroj.pl).

W okresie obejmującym ocenę przedstawiciel PPIS w Wałbrzychu przeprowadził kontrolę sanitarną na pływalni krytej – protokół kontroli nr 246/HK/24 z dnia 31 października 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 (190 badań pod względem bakteriologicznym, w tym 3 sprawdzające i 115 pod względem fizykochemicznym) oraz w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego przez PPIS w Wałbrzychu (12 badań pod względem bakteriologicznym i 6 pod względem fizykochemicznym) wykazały przekroczenia wartości parametrycznych w 6 próbkach, co stanowi 3 % wszystkich pobranych próbek.

Tabela nr 1

Zestawienie liczbowe wyników badań próbek kontrolnych wody na pływalni krytej wykonanych przez zarządcę obiektu 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 rekreacyjna	35	0	0	23	1	azotany
Brodzik	36	1	Pseudomonas aeruginosa	23	0	-
Wanna SPA nr 1	36	1	Pseudomonas aeruginosa	23	0	-
Wanna SPA nr 2	35	1	Pseudomonas aeruginosa	22	0	-
Niecka sportowa	23	0	-	12	0	-
Niecka hamownia	23	0	-	12	0	-
Natryski	2	0	-	-	-	-

Tabela nr 2

Zestawienie liczbowe wyników badań próbek kontrolnych wody 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 rekreacyjna	2	1	-	1	0	-
Brodzik	2	0	-	1	0	-
Wanna SPA nr 1	2	0	-	1	0	-
Wanna SPA nr 2	2	0	-	1	0	-
Niecka sportowa	1	0	-	1	0	-
Niecka hamownia	1	0	-	1	0	-
Natryski	2	2	Legionella	-	-	-

W przypadku przekroczenia wartości parametrycznej wskaźnika fizykochemicznego (w 1 próbce: azotany) woda nadawała się warunkowo do kąpiei i nie stwarzała bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia użytkowników pływalni. Zarządca podjął działania naprawcze, a przeprowadzone badania kontrolne potwierdziły ich skuteczność – woda spełniała wymagania sanitarne. W przypadku zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody bakteriami *Pseudomonas aeruginosa* w brodziku, wannie SPA 1 i wannie SPA 2 zarządca natychmiast wyłączył niecki z użytkowania. Stwierdzone przekroczenia miały charakter krótkotrwały, a wyniki badań kontrolnych były prawidłowe. W związku z zanieczyszczeniem mikrobiologicznym tj. średnim skażeniem ciepłej wody użytkowej bakteriami *Legionella* sp. (natrysk damski i męski), PPIS w Wałbrzychu zawiadomieniem z dnia 11 grudnia 2024 r. wszczął postępowanie administracyjne w sprawie usunięcia uchybienia higieniczno-sanitarnego tj. doprowadzenia wody w natryskach do norm sanitarnych, jakim powinna odpowiadać ciepła woda pod prysznicami. Zarządca niezwłocznie podjął działania naprawcze, a przeprowadzone badania kontrolne potwierdziły ich skuteczność – woda w natryskach nadawała się do kąpiei.

Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że nadzór nad pływalnią krytą Park wodny „AQUA-ZDRÓJ” przy ul. Ratuszowej 6 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. Sposób reagowania zarządcy w sytuacjach krótkotrwałego zanieczyszczenia wody był prawidłowy, co ograniczyło ryzyko dla zdrowia osób korzystających z pływalni.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Wałbrzychu
Małgorzata Bąk

/dokument podpisany elektronicznie/