Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny we Wrocławiu

HK.9022.479.2026.MPu
Wrocław, 2026-03-05

Wrocławski Park Wodny S.A.
ul. Borowska 99
50-558 Wrocław

Dotyczy: Zbiorcza ocena jakości wody na Basenie Zakrzów Wrocławskiego Parku Wodnego S.A. przy ulicy Wilanowskiej 29 we Wrocławiu

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przekazuje zbiorczą ocenę jakości wody na Basenie Zakrzów przy ul. Wilanowskiej 29 we Wrocławiu.

Zbiorcza ocena jakości wody na pływalni została wydana za okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r., zgodnie z zapisami § 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).

Właścicielem oraz zarządzającym pływalnią przy ul. Wilanowskiej 29 we Wrocławiu jest Wrocławski Park Wodny S.A., ul. Borowska 99, 50-558 Wrocław.

Ocenę jakości wody basenowej przeprowadzono poprzez analizę:

- wykonywanej przez Zarządcę pływalni bieżącej obserwacji wody na pływalni i prowadzonych zapisów stanu wody,
- rejestrów wystąpienia incydentów kałowych i wymiotnych oraz innych zdarzeń mogących wpływać na jakość wody na pływalni wraz z zapisami podejmowanych działań naprawczych,
- udokumentowanego i systematycznego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiaru jakości wody na pływalni takich jak: pH, potencjał redox, stężenie chloru wolnego, stężenie chloru związanego i temperatury wody,
- opracowanego i ustalonego z PPIS we Wrocławiu harmonogramu badań jakości wody na pływalni,
- wykonywanych przez zarządcę obiektu systematycznych i udokumentowanych badań jakości wody w wymaganym zakresie i z określoną częstotliwością z zastosowaniem referencyjnych metodyk analiz, w laboratorium badawczym posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez PPIS we Wrocławiu.

Basen Zakrzów stanowią: basen sportowy o wymiarach 25 m x 14,5 m oraz głębokości 1,3 -1,8 m, basen do nauki pływania z brodzikiem o głębokości 0,9 m w części do nauki pływania oraz 0,3 m w części brodzikowej, wanna jacuzzi (owal dla max. 12 osób) o głębokości 0,9 m oraz obiekty towarzyszące: szatnia koedukacyjna, zespoły sanitarne: damski, męski i dla osób niepełnosprawnych, pomieszczenie ratowników z węzłem sanitarnym, pomieszczenie porządkowe oraz magazynowe. Na zewnątrz wykonano nieckę basenową z częścią brodzikową o wymiarach 25 m x 20 m i głębokości 1,35 m w części basenowej i 0,3 m w części brodzikowej.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna we Wrocławiu
ul. Kleczkowska 20 | 50-227 Wrocław
+48 71 329 58 43
psse.wroclaw@sanepid.gov.pl
AE:PL-36627-27966-RIAEJ-15

Temperatura wody basenowej w niecce basenu sportowego oraz basenu zewnętrznego utrzymywana jest poniżej 30 °C, temperatura w niecce basenu do nauki pływania oraz jacuzzi utrzymywana jest powyżej 30°C. Basen do nauki pływania oraz basen zewnętrzny udostępniany jest dla niemowląt i małych dzieci do lat 3.

Obiekt posiada 4 obiegi wody. Każdy z basenów obsługuje niezależna stacja uzdatniania wody. Dla wszystkich obiegów zaprojektowano instalacje pracujące w oparciu o podciśnieniową technologię filtracji na otwartych filtrach wielowarstwowych ze złożem szklanym, z warstwą węgla aktywnego. Proces uzdatniania wody przebiega zgodnie ze schematem: zbiornik wyrównawczy → pompy wody nieprzefiltrowanej → koagulacja → filtr podciśnieniowy → pompy wody przefiltrowanej → lampa UV → podgrzewanie → korekta pH → chlorowanie → niecka basenowa → zbiornik wyrównawczy. Do uzdatniania wody basenowej stosowane są środki chemiczne tj.: siarczan glinu (koagulant), kwas siarkowy (korektor pH), podchloryn sodowy (dezynfektant).

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdzono:

a) Zarządca pływalni prowadzi bieżące obserwacje wody w niecce basenowej, dokonując stosownych zapisów.
b) Zdarzenia mogące mieć wpływ na jakość wody basenowej w tym wystąpienie incydentów kałowych i wymiotnych są rejestrowane. Działania naprawcze podejmowane w takich okolicznościach opisane są w przyjętej i realizowanej procedurze.
c) Praca urządzeń funkcjonujących w procesie uzdatniania wody basenowej jest rejestrowana. Prowadzone są systematyczne zapisy pomiarów poziomów wymaganych parametrów jakości wody basenowej tj.: pH, potencjał redox, stężenie chloru wolnego, stężenie chloru związanego i temperatura wody.
d) Zarządca przedstawił, a Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu zaakceptował „Harmonogram pobierania i badania próbek wody basenowej w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej na rok 2025”.
e) Zarządca obiektu wykonuje badania wody z pływalni krytej zgodnie z harmonogramem w wymaganym zakresie i z odpowiednią częstotliwością, referencyjnymi metodykami analiz w laboratorium badawczym posiadającym akredytacje PCA.
f) Każdorazowo w przypadku uzyskania wyniku badania próbek kontrolnych mogącego wskazywać na pogorszenie jakości wody basenowej, Zarządca obiektu przekazuje informacje PPIS we Wrocławiu wraz z przedstawieniem podejmowanych działań naprawczych.
g) Wyniki badań kontrolnych próbek wody basenowej przechowywane są w dokumentacji obiektu oraz przekazywane do wiadomości Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu.
h) Zgodnie z §7 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022 r. poz. 1230), Zarządzający obiektem zamieszcza w miejscu widocznym (w holu basenu) dla osób korzystających z obiektu komunikat informujący o jakości wody w niecce basenowej z podaniem daty i wyniku aktualnego badania laboratoryjnego kontrolnej próbki wody.

Podstawą przekazywanej informacji o jakości wody basenowej były wyniki badań kontrolnych próbek wody pobranych z niecek basenowych, natrysków szatni damskiej, męskiej i dla osób niepełnosprawnych, systemów cyrkulacji i układu technologicznego wody doprowadzanej do pływalni wykonywane przez Zarządzającego obiektem w ramach kontroli wewnętrznej oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu w ramach kontroli urzędowej.

Zakres analizy wody, w jakim przeprowadzono badania pobieranych kontrolnych próbek zawarto w tabeli nr 1.

Tabela Nr 1
Zakres analizy próbek kontrolnych wody z pływalni.

Parametry: fizykochemiczne i mikrobiologiczne

L.p.	Zakres badań
Parametry fizykochemiczne	
1.	Potencjał redox[8)]
2.	Stężenie jonów wodoru (pH)[8),9)]
3.	Chlor wolny[1),8)]
4.	Chlor związany[1),8),9)]
5.	Mętność
6.	Chloroform[1)]
7.	Σ THM[1)]
8.	Glin[5)]
9.	Żelazo[5)]
10.	Azotany[7)]
11.	Utlenialność[7)]
Parametry mikrobiologiczne	
1.	*Escherichia coli* w 100 ml wody
2.	*Pseudomonas aeruginosa* w 100 ml wody
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 ± 2°C po 48 h w 1ml wody[2)4)]
4.	Gronkowce koagulazododatnie w 100 ml wody[3)]
5.	*Legionella sp* w 100 ml[6)]

Objaśnienia
1) w próbkach wody dezynfekowanych związkami chloru
2) 1x w miesiącu w pływalniach krytych
3) w próbkach wody z niecek basenowych udostępnianych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do 3 lat
4) nie dotyczy pływalni odkrytych
5) oznaczenia wykonywane gdy jest stosowany jako koagulant i w przypadkach pogorszenia parametru – mętności
6) oznaczenie wykonywane w próbkach wody pochodzących z niecki basenowej gdzie temperatura wody wynosi ≥30°C, nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, w próbach wody pobranych z systemów cyrkulacji i próbkach wody pobranych z natrysków
7) oznaczana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni
8) oznaczenie wykonywane w próbkach wody z niecki basenowej podczas pobierania próbek i w miejscu pobierania próbek do badań laboratoryjnych
9) oznaczenie wykonywane w próbkach wody z systemów cyrkulacji podczas pobierania próbek i w miejscu pobierania próbek do badań laboratoryjnych

Zakres badań wyznaczono na podstawie:
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).

Zestawienie wyników badań próbek wody na pływalni za okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r. pobranych z niecek basenowych, systemów cyrkulacji, natrysków szatni damskiej, męskiej i dla osób niepełnosprawnych oraz układu technologicznego wody doprowadzanej do Basenu Zakrzów, ul. Wilanowska 29 we Wrocławiu umieszczono w tabeli Nr 2.

Tabela Nr 2. Zbiorcza ocena jakości wody na Basenie Zakrzów, ul. Wilanowska 29 we Wrocławiu.

Nazwa pływalni	Rodzaj wody/miejsce pobrania próbki kontrolnej	Liczba zbadanych próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych		Liczba zbadanych próbek w zakresie parametrów fizykochemicznych		Lista przekroczonych parametrów mikrobiologicznych	Lista przekroczonych parametrów fizykochemicznych	Ocena jakości wody
		ogółem	nieodpowiadających wymaganiom	ogółem	nieodpowiadających wymaganiom			
Basen Zakrzów, ul. Wilanowska 29, Wrocław	Woda z niecki basenu sportowego	**25**	-	**25**	-	-	-	**przydatna**
	Woda wprowadzana do niecki basenu sportowego z systemu cyrkulacji	**13**	-	**13**	-	-	-	**przydatna**
	Woda z niecki basenowej udostępnianej do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3	**49**	**1**	**49**	**2**	bakterie E. coli, gronkowce koagulazododatnie	chlor wolny	**przydatna**
	Woda wprowadzana do niecki basenowej udostępnianej do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3 z systemu cyrkulacji	**13**	**1**	**13**	-	bakterie E. coli	-	**przydatna**
	Woda z niecki Jacuzzi	**25**	-	**25**	**1**	-	chlor wolny	**przydatna**
	Woda wprowadzana do niecki Jacuzzi z systemu cyrkulacji	**13**	-	**13**	**1**	-	chlor związany	**przydatna**
	Woda z niecki basenu zewnętrznego	**17**	**1**	**17**	-	gronkowce koagulazododatnie	-	**przydatna**
	Woda wprowadzana do niecki basenu zewnętrznego z systemu cyrkulacji	**6**	-	**6**	-	-	-	**przydatna**
	Woda w natryskach	**24**	-	-	-	**-**	**-**	**przydatna**
	Woda doprowadzana do pływalni	Nie dotyczy	Nie dotyczy	**49**	-	Nie dotyczy	**-**	**przydatna**

Analizując uzyskane wyniki badań próbek kontrolnych wody pobranych Basenu Zakrzów przy ul. Wilanowskiej 29 we Wrocławiu stwierdzono:

• Woda z niecki basenu sportowego – w analizowanym okresie zbadano 25 próbek wody basenowej. Wszystkie pobrane próbki wody spełniały wymagania sanitarne.

• Woda wprowadzana do niecki basenu sportowego z systemu cyrkulacji – w analizowanym okresie pobrano 13 próbek wody wprowadzanej do niecki basenu sportowego z systemu cyrkulacji. Pod względem wskaźników mikrobiologicznych i fizykochemicznych wszystkie pobrane do badań próbki wody odpowiadały wymaganiom sanitarnym.

• Woda z niecki basenowej udostępnianej do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3 – w analizowanym okresie zbadano 49 próbek wody basenowej. W 2 próbkach stwierdzono przekroczenie w zakresie parametru fizykochemicznego – podwyższoną wartość chloru wolnego. Pod względem wskaźników mikrobiologicznych w 1 próbce stwierdzono przekroczenie wskaźników mikrobiologicznych (bakterii E. coli oraz gronkowców koagulazododatnich).

• Woda wprowadzana do niecki basenowej udostępnianej do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3 z systemu cyrkulacji – w analizowanym okresie zbadano 13 próbek wody wprowadzanej do niecki basenu do nauki pływania z systemu cyrkulacji. W 1 próbce stwierdzono przekroczenie wskaźnika mikrobiologicznego – bakterii E. coli.

• Woda z niecki Jacuzzi – w analizowanym zbadano 25 próbek wody. W 1 próbce stwierdzono przekroczenie w zakresie parametru fizykochemicznego – obniżoną wartość chloru wolnego. Pod względem wskaźników mikrobiologicznych wszystkie pobrane do badań próbki wody odpowiadały wymaganiom sanitarnym.

• Woda wprowadzana do niecki Jacuzzi z systemu cyrkulacji – łącznie pobrano i zbadano 13 próbek wody wprowadzanej do niecki Jacuzzi z systemu cyrkulacji. W 1 próbce stwierdzono przekroczenie w zakresie parametru fizykochemicznego – podwyższoną wartość chloru związanego. Pod względem wskaźników mikrobiologicznych wszystkie pobrane do badań próbki wody odpowiadały wymaganiom sanitarnym.

• Woda z niecki basenu zewnętrznego – w analizowanym okresie zbadano 17 próbek wody basenowej. W 1 próbce stwierdzono przekroczenie wskaźnika mikrobiologicznego - gronkowców koagulazododatnich.

• Woda wprowadzana do niecki basenu zewnętrznego z systemu cyrkulacji – łącznie zbadano 6 próbek wody wprowadzanej do niecki basenu zewnętrznego z systemu cyrkulacji. Wszystkie pobrane próbki wody spełniały wymagania sanitarne.

• Natryski w szatni damskiej i męskiej - pobrano łącznie 24 próbki z instalacji wewnętrznej w kierunku występowania bakterii z rodzaju Legionella: 10 próbek w części rekreacyjnej, 4 próbki w części saun, 4 próbki w części fitness oraz 6 próbek z natrysków z części zewnętrznej . Jakość wody we wszystkich badanych próbkach spełniała wymagania sanitarne.

• Woda doprowadzana do pływalni (przyłącze wodne) - pobrano łącznie 49 próbek wody, które były badane pod kątem wybranych parametrów fizykochemicznych (utlenialność, azotany). W wyniku przeprowadzonych analiz nie odnotowano przekroczeń.

Każdorazowo po stwierdzonym przekroczeniu Zarządca podejmował działania naprawcze (dodatkowe płukanie filtrów, kalibracja urządzeń pomiarowych, dopuszczenie świeżej wody basenowej). Działania korygujące usuwały stwierdzone niezgodności. Skuteczność przeprowadzanych działań naprawczych potwierdzano wynikami badań laboratoryjnych. Pojawiające się przekroczenia ww. parametrów fizykochemicznych nie dyskwalifikowały wody basenowej jako przydatnej do kąpieli, nie było wymagane wyłączenie niecki z eksploatacji. W związku z wystąpieniem przekroczeń mikrobiologicznych w niecce basenowej udostępnianej do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3,

w wodzie z systemu cyrkulacji zasilającej nieckę basenową udostępnianiom do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3 oraz w niecce basenu zewnętrznego zarządca obiektu podjął decyzję o unieruchomieniu niecki do czasu uzyskania wyników potwierdzających jakość wody.

Informacje dodatkowe:

W okresie od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przeprowadził dwie kontrole sanitarne obiektu. Podczas kontroli nie stwierdzano żadnych nieprawidłowości.

Analizując wartości przekroczonych parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych w pobranych do badań kontrolnych próbkach wody z Basenu Zakrzów przy ul. Wilanowskiej 29 we Wrocławiu, uwzględniając liczbę próbek, w których stwierdzono przekroczenia obowiązujących norm określonych w § 2 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2022 r. poz. 1230) stwierdzono, iż w analizowanym okresie od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r. jakość wody na pływalni krytej odpowiadała wymaganiom sanitarnym.

Paweł Wróblewski
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu

/pismo wydane w postaci elektronicznej, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Otrzymują:

1. Adresat (e-Doręczenia)
2. HK aa