

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W RACIBORZU

47-400 Racibórz ul. Batorego 8

[psse.raciborz@sanepid.gov.pl](mailto:psse.raciborz@sanepid.gov.pl)

<https://www.gov.pl/web/psse-raciborz>

Racibórz, dnia 21.03.2024 r.

ONS/HK.9022.2.3.5.2024

## Zbiorcza roczna ocena wody na pływalni Zespołu Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego w Raciborzu rok 2023

### DECYZJA nr 186 /24

Na podstawie:

art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.), art. 1, art.4 ust.1 pkt.2 ustawy z dnia 14 marca 1985 o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz.338 z późn. zm.), § 4 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach ( t. j. Dz.U. z 2022, poz. 1230),

po przeprowadzeniu analizy:

- parametrów jakości wody ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w §3 ust.1 rozporządzenia,
- wyników badań wody wykonanych przez zarządzającego pływalnią,
- zakresu i częstotliwości wykonania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych w ramach kontroli urzędowej

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu stwierdza,  
że jakość wody spełniała wymagania, jakim powinna odpowiadać woda na pływalni  
za wyjątkiem przypadków jak w uzasadnieniu.**

Uzasadnienie:

Pływalnia ZSOMS w Raciborzu funkcjonowała przez okres całego roku 2023r. z zaplanowaną przerwą eksploatacyjną w miesiącach lipiec i sierpień (okres wakacyjny). Zgodnie z § 3 cyt. Rozporządzenia zarządzający pływalnią w sposób ciągły dokumentował spełnienie wymagań jakości wody na pływalni prowadząc bieżącą obserwację, zapisując spostrzeżenia oraz podejmując czynności w celu zapewnienia odpowiedniej jakości wody. Zarządzający pływalnią dokumentował również wyniki przeprowadzanych 4x dziennie pomiarów własnych pH, potencjału redox, stężenia chloru wolnego i temperatury wody oraz 1x dziennie chloru związanego. Ponadto zarządzający systematycznie badał jakość wody w laboratorium zewnętrznym. Harmonogram badań został zatwierdzony przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Raciborzu, badania były przeprowadzane w laboratorium GBA Polska Sp. z o. o., Łąjski ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu przeprowadził analizę zapisów prowadzonej kontroli bieżącej dla wybranego okresu od 01.10.2023r. do 31.10.2023r. Z zapisów wynika, że eksploatacja pływalni prowadzona była prawidłowo, nie wystąpiły żadne incydenty wymiotne ani kałowe. Pomiary parametrów nie wykazywały odchyień od normy.

Sekretariat  
32 459 41 32  
Telefon  
komórkowy/alarmowy  
+48 604 106 359  
Fax:  
32 459 41 31

Kierownik Oddziału  
Nadzoru Sanitarnego  
32 459 41 39  
Seksja Epidemiologii  
32 459 41 40  
32 459 41 49  
Seksja Higieny  
Żywności, Żywienia  
i Przedmiotów Użytku  
32 459 41 41  
32 459 41 42  
Seksja Higieny Komunalnej  
i Środowiska  
32 459 41 45  
Punkt poboru prób  
32 459 41 46  
Seksja Higiena Pracy  
32 459 41 43  
Seksja Higieny  
Dzieci i Młodzieży  
32 459 41 47  
Seksja Zapobiegawczego  
Nadzoru Sanitarnego  
32 459 41 44

Samodzielne Stanowisko  
ds. Oświaty Zdrowotnej  
i Promocji Zdrowia  
32 459 41 48

Kierownik Oddziału  
Ekonomicznego  
i Administracyjnego,  
Księgowość  
32 459 41 34  
Główna Księgowość  
32 459 41 35  
Administracja  
32 415 25 58  
32 459 41 33

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu przeprowadził również analizę wszystkich otrzymanych w roku 2023 wyników badań kontroli wewnętrznej. W ramach tej kontroli przeprowadzono łącznie 66 badań. Zakres badań obejmował: mętność, pH, azotany, utlenialność, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany, chloroform, ΣTHM, Ogólną liczbę mikroorganizmów w 36°C, liczbę bakterii *Escherichia coli* w 100 ml, liczbę bakterii *Legionella* sp. w 100 ml, liczbę bakterii *Pseudomonas aeruginosa* w 100 ml. Wyniki badań laboratoryjnych spełniały wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t. j. Dz.U. z 2022, poz. 1230) z wyjątkiem nieprawidłowości ujętych w tabeli 1.

**Tabela 1.** Przekroczenia wartości dopuszczalnych poszczególnych parametrów jakości wody na pływalni - kontrola wewnętrzna przeprowadzana przez zarządcę

Lp.	Przekroczenia/ nieprawidłowości	Miejsce wystąpienia	Ilość przekroczeń/ ilość badań (suma)	Wynik	Norma
1	potencjał redox parametr fizykochemiczny	basen duży	17 przekroczeń / 20 badań	612mV;581mV;628mV;574mV;721mV 572mV;571mV;568mV;688mV;723mV 644mV;588mV;691mV;567mV;640mV ;600 mV; 660 mV	min. 750**/ 770*** mV
		basen mały	17 przekroczeń / 20 badań	566mV;632mV;588mV;562mV;676mV 588mV;577mV;566mV;562mV;712mV 613mV;587mV;672mV;573mV;678mV 570 mV; 635mV	

\* zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach

\*\*  $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$  \*\*\*  $7,3 \leq \text{pH} \leq 7,6$

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu przeprowadził kontrolę urzędową jakości wody na pływalni w dniu 04.04.2023 r. Kontrola obejmowała również ocenę jakości wody ciepłej z pryszniców (obecność bakterii *Legionella* sp). Wyniki badań laboratoryjnych spełniały wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach ( t. j. Dz.U. z 2022, poz. 1230) z wyjątkiem nieprawidłowości ujętych w tabeli 2.

**Tabela 2.** Przekroczenia wartości dopuszczalnych poszczególnych parametrów jakości wody na pływalni - kontrola PIS

Lp.	Przekroczenia	Miejsce	Wynik	Norma*
1	chlor związany parametr fizykochemiczny	woda wprowadzona do basenu dużego	0,32 mg/l	max. 0,2 mg/l
		woda wprowadzona do basenu małego	0,46 mg/l	
		basen mały	0,50 mg/l	max. 0,3 mg/l
		basen duży	0,32 mg/l	
3	potencjał redox parametr fizykochemiczny	basen duży	668 mV	min. 750**/770*** mV
		basen mały	690 mV	
	Ogólna liczna mikroorganizmów w 36°C/ parametr mikrobiologiczny	woda wprowadzona do niecki basenu dużego	26 jtk/ml	max. 20 jtk/ml

Wskaźniki mikrobiologiczne:

Wskaźniki mikrobiologiczne to wskaźniki o większym znaczeniu zdrowotnym w porównaniu z pozostałymi, fizykochemicznymi. W analizowanym okresie odnotowano pojedynczy przypadek takiej nieprawidłowości. Podczas kontroli urzędowej stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej ilości Ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie wprowadzanej do niecki basenu dużego (tabela 2). Podjęto natychmiastowe działania naprawcze.

Wskaźniki fizykochemiczne:

W roku 2023 stwierdzono nieprawidłowe wartości: potencjału redox oraz chloru związanego (tabela 1 i 2). Potencjał redox – ważny dla prawidłowego przebiegu procesów technologicznych w tym dezynfekcji wody. Chlor związany to wartość opisująca stężenie chloru, który połączył się z organicznymi i nieorganicznymi związkami azotu w wodzie. Wzrost chloru związanego świadczy o pogorszeniu stanu czystości wody, może powodować nieprzyjemny zapach chloru na basenie. Wzrost chloru związanego wskazuje na konieczność usprawnienia procesów technologicznych.

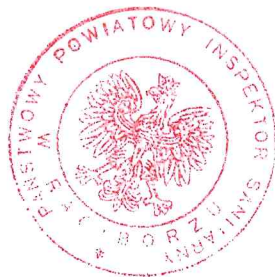
*Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, Katowice ul. Raciborska 39 za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Raciborzu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

*W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się wobec Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Raciborzu prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia PPIS w Raciborzu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę (ostatnią ze stron) postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.*

Otrzymują:

1. Zespołu Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego im. Janusza Kusocińskiego, 47-400 Racibórz, ul. Kozielska 19
2. a/a

AW/KSy



Państwowy Powiatowy  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Raciborzu

*mgr Karina Talabska*

