

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W RACIBORZU

47-400 Racibórz ul. Batorego 8

psse.raciborz@sanepid.gov.pl

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

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

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

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

OSIR w Raciborzu

Wpłynęło dnia 26.03.2024

L.dz. 571 dz.

Podpis

Racibórz, dnia 21.03.2024 r.

ONS/HK.9022.2.7.2.2024

Zbiorecza roczna ocena wody Basen „OBORA” ul. Markowicka 1, Racibórz rok 2023

DECYZJA nr 187/24

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:

Basen „Obora” czynny był w okresie letnim 2023 r od 08.06.2023r. do 31.08.2023r. 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. 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 Centrum Badań i Dozoru Sp. z o. o. Ośrodek Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych, 43-143 Łędziny, ul. Łędzińska 8.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu przeprowadził analizę zapisów prowadzonej kontroli bieżącej dla okresu od 01.07.2023r. do 31.07.2023r. Z zapisów wynika, że eksploatacja pływalni prowadzona była prawidłowo, nie wystąpiły żadne incydenty wymiotne ani kałowe.

Jedynie pomiary parametru: chloru wolnego oraz incydentalnie potencjału redox i pH odbiegały od normy, brak pomiarów chloru związanego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu przeprowadził również analizę wszystkich otrzymanych w roku 2023 wyników badań kontroli wewnętrznej. Badania te przeprowadzone zostały w dniach 26.05.2023 r. (badanie przed sezonem), 16.06.2023 r., 04.07.2023 r., 17.07.2023 r., 07.08.2023 r. oraz 21.08.2023 r. Zakres badań obejmował: mętność, pH, azotany, glin, utlenialność, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany, chloroform, ΣTHM, 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

Lp.	Przekroczenia	Miejsce	Ilość przekroczeń/ilość badań	Wynik	Wymaganie*
1	potencjał redox parametr fizykochemiczny	basen duży	1 przekroczenie/ 6 badań	594 mV	min. 750**/770*** mV
		basen mały	1 przekroczenie/ 6 badań	621 mV	
2	chlor wolny parametr fizykochemiczny	basen mały	4 przekroczenia/ 6 badań	0,52 mg/l 1,21 mg/l 0,65 mg/l 0,52 mg/l	0,7-1,0 mg/l
		woda w zjeżdżalni	2 przekroczenia/ 4 badań	0,65 mg/l 0,53 mg/l	

* 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 04.07.2023 r. w tym 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. Wyszczególnienie przekroczeń wartości dopuszczalnych poszczególnych parametrów jakości wody r pływalni - kontrola PIS

Lp.	Przekroczenia	Miejsce	Wynik	Wymaganie*
1	chlor wolny parametr fizykochemiczny	basen mały	0,61 mg/l	0,7-1,0 mg/l
		basen duży	1,09 mg/l	0,3 – 1,0 mg/l
2	potencjał redox parametr fizykochemiczny	basen mały	720 mV	min. 750**/770*** mV

* zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach ** $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$ *** $7,3 \leq \text{pH} \leq 7,6$

Wskaźniki mikrobiologiczne:

Wskaźniki mikrobiologiczne to wskaźniki o większym znaczeniu zdrowotnym w porównaniu z pozostałymi, fizykochemicznymi.

W sezonie 2023 nie zanotowano nieprawidłowości w tym zakresie.

Wskaźniki fizykochemiczne:

W sezonie 2023 stwierdzono nieprawidłowe wartości potencjału redox oraz stężenia chloru wolnego. Potencjał redox – ważny dla prawidłowego przebiegu procesów technologicznych w tym dezynfekcji wody. Chlor wolny zdefiniować można jako chlor utrzymujący się w wodzie, który jest zdolny do natychmiastowej dezynfekcji zanieczyszczeń lub bakterii. Od strony użytkownika basenu jest to najważniejszy parametr, który należy kontrolować regularnie. Zbyt niski poziom chloru może powodować stopniowy rozwój bakterii i pogarszanie jakości wody, natomiast zbyt duża jego ilość w wodzie prowadzić może do podrażnień skóry i błon śluzowych.

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.



Państwowy Powiatowy
INSPEKTOR SANITARNY
w Raciborzu

mgr Karina Talabska

Otrzymują:

1. Ośrodek Sportu i Rekreacji, 47-400 Racibórz, ul. Zamkowa 4
2. a/a
AW/KSy