

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W RACIBORZU
47-400 Racibórz ul. Batorego 8**

ppisrac@psseraciborz.pl

<http://psseraciborz.pis.gov.pl/>

Racibórz, dnia 18.07.2019r.

ONS/HK.4582.2.16.2019

DECYZJA nr 603/19

zbiorcza roczna ocena wody na pływalni (07.2018-06.2019)

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018, poz. 2096 z późn. zm.),
- art. 1, art. 4 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 59),
- § 4 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016)

oraz po analizie:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w §3 ust.1 rozporządzenia,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią, zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Raciborzu harmonogramem,
- zakresu i częstotliwości wykonania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Raciborzu

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu
stwierdza, że**

jakość wody na pływalni H2Ostróg w Raciborzu spełniała wymagania, jakim powinna odpowiadać woda na pływalni za wyjątkiem nieprawidłowości dotyczących następujących parametrów: ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, Pseudomonas aeruginosa, Legionella Sp., chlor wolny, chlor związany, potencjał redox jak w uzasadnieniu.

Uzasadnienie:

W celu wydania zbiorczej rocznej oceny jakości wody na pływalni Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu w dniu 6.05.2019 przeprowadził kontrolę obiektu (protokół kontroli nr 134/1213/ONS/HK/2019 z dnia 6.05.2019). Z protokołu kontroli wynika, że zarządzający pływalnią w sposób systematyczny prowadził wewnętrzną kontrolę jakości wody. Badania przeprowadzane były w akredytowanym laboratorium SGS Polska Sp. z o.o. Laboratorium Środowiskowe 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52A, (nr PCA-AB1232), zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Raciborzu. Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu, na podstawie wybranego okresu tj. od dnia 30.06.2018 do 31.03.2019, przeprowadził szczegółową analizę parametrów jakości wody oznaczanych w ramach kontroli wewnętrznej. Dnia 6.05.2019 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny przeprowadził badania własne.

Centrala

32 415 28 93

Sekretariat PPIS

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,

Żywienia 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 Higieny 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

i Administracyjnego

Główna Księgowa

32 459 41 35

Księgowość

32 459 41 34

Administracja

32 415 25 58

32 459 41 33

W analizowanym okresie na pływalni H2Ostróg stwierdzano nieprawidłowości dotyczące zarówno parametrów mikrobiologicznych jak i fizykochemicznych. Wskaźniki mikrobiologiczne są czynnikiem o najwyższym znaczeniu dla zdrowia spośród wszystkich związanych z wodą na pływalni. Wskaźniki fizykochemiczne nie mają tak istotnego znaczenia dla zdrowia jak wskaźniki mikrobiologiczne, lecz potwierdzają skuteczność prowadzonych procesów uzdatniania i dezynfekcji wody.

Nieprawidłowe wartości parametrów mikrobiologicznych w przeprowadzanych badaniach dotyczyły: ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C, *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella* sp.. Przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C stanowi raczej niskie zagrożenie zdrowotne, ponieważ w ogólnej liczbie mikroorganizmów w 36°C mogą znaleźć się zarówno bakterie chorobotwórcze, jak i niegroźne dla człowieka. Natomiast występowanie patogenów tj. *Pseudomonas aeruginosa* oraz *Legionella* sp., może w istotny sposób zwiększyć ryzyko zakażenia użytkowników pływalni.

Nieprawidłowe wartości parametrów fizykochemicznych dotyczyły: chloru wolnego, chloru związanego i potencjału redox. Stosowanie dezynfektantów (chloru) w wodzie na pływalni jest konieczne i zapewnia skuteczne usuwanie patogenów. Z punktu widzenia zdrowotnego ważne jest jednak zachowanie równowagi pomiędzy ilością środka dezynfekcyjnego a potencjalną liczbą mikroorganizmów chorobotwórczych. Nadmiar czynnika dezynfekcyjnego (chloru) eliminuje ryzyko rozwoju mikroorganizmów, jednak może powodować szereg dolegliwości u ludzi takich jak: alergie, astma, zapalenie atopowe skóry itp. Powstające uboczne produkty dezynfekcji również mogą powodować negatywne skutki zdrowotne w postaci uczuleń. Niewłaściwy potencjał reakcji redox w wodzie w niecce basenowej nie świadczy o ryzyku zdrowotnym podczas korzystania z basenu, lecz jest parametrem świadczącym o skuteczności prowadzenia procesów technologicznych, w tym przede wszystkim dezynfekcji.

Każdorazowo w przypadku wystąpienia nieprawidłowości zarządzający pływalnią podejmuje działania naprawcze mające na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnej z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016). Ze względu na istotne zagrożenie zdrowotne spowodowane obecnością bakterii *Legionella* sp. w wodzie z natrysków na pływalni H2Ostróg Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu wydał w analizowanym okresie dwie decyzje administracyjne nakazujące usunięcie uchybień. W miesiącu grudniu skażenie instalacji okazało się na tyle wysokie, że wyłączono basen z użytkowania, który ponownie uruchomiono w styczniu, po przeprowadzonych działaniach naprawczych.

Wartości przekroczonych parametrów oraz częstotliwość ich występowania w badaniach wody na pływalni H2Ostróg w Raciborzu wskazują na konieczność dopracowania i wyregulowania procesów uzdatniania wody.

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