

OHK.9022.3.18.2025.BZ.1

Zespół Szkół Sportowych i Mistrzostwa
Sportowego
im. Janusza Kusocińskiego w Gdańsku
ul. Subisława 22, 80-354 Gdańsk

ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI

Na podstawie § 4 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 roku w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tj. Dz. U. z 2022r., poz. 1230) oraz po przeanalizowaniu:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia;
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią;
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz;
- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku przed wydaniem oceny,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdańsku stwierdza, że

w okresie od 1 stycznia 2024r. do 31 grudnia 2024r.,

(z przerwą technologiczną w okresie od lipca do września 2024r.)

**jakość wody na pływalni zlokalizowanej w Zespole Szkół Sportowych i Mistrzostwa
Sportowego im. Janusza Kusocińskiego w Gdańsku
przy ul. Subisława 22, 80-354 Gdańsk**

nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia kąpiących się.

1. Zarządzający pływalnią posiadał ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Gdańsku harmonogram pobierania próbek wody.

Ponadto:

- dokumentował bieżące obserwacje wody na pływalni;
 - dokonywał systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń;
 - rejestrował wyniki pomiaru jakości wody;
 - podejmował stosowne działania naprawcze;
 - prowadził badania jakości wody zgodnie z ustalonym harmonogramem.
2. Badania jakości wody na pływalni wykonywane były w laboratoriach posiadających akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz wody na pływalniach określonych w cyt. wyżej rozporządzeniu, tj. w ramach kontroli wewnętrznej w Centrum Badań i Dozoru Sp. z o. o., Ośrodek Badań

Środowiska i Zagrożeń Naturalnych, ul. Łędzińska 8, 43-143 Łędziny, w ramach kontroli urzędowej - w Laboratorium Badań Wody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gdańsku, ul. Dębinki 4, 80-211 Gdańsk.

3. Ocena jakości wody doprowadzanej na pływalnię.

Pływalnia zaopatrywana jest w wodę z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę (wodociąg centralny), którego eksploatatorem są Gdańskie Wodociągi S.A. ul. Wałowa 46, 80-858 Gdańsk. W oparciu o zapisy Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdańsku w 2024r. wydał oceny jakości wody, w których stwierdzał, że woda z ww. wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.

4. Ocena jakości wody na pływalni w 2024r.:

a) Woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji:

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	12
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	11
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku:	1

Jakość wody nie odpowiadała wymaganiom sanitarnym, z uwagi na przekroczenie parametru mikrobiologicznego, tj.: *Pseudomonas aeruginosa* (w 1 na 12 zbadanych próbek wody) i parametru chemicznego, tj. chlor związany (w 1 na 12 zbadanych próbek wody).

Oznaczone parametry	Najwyższa dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> w 100 ml wody	0 jtk	12	2	2	8,33%
Parametry chemiczne					
Chlor związany	0,2 mg/l	12	0,26	0,26	8,33%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	szokowe chlorowanie				

b) Woda w niecce basenowej:

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	21
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	20
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku:	1

Jakość wody nie odpowiadała wymaganiom sanitarnym, z uwagi zaniżoną wartość parametru fizycznego, tj. potencjał redox (oksyredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl (w 1 na 21 zbadanych próbek wody).

Oznaczane parametry	Najwyższa dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizyczne					
Potencjał redox (oksyredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	>750 mV	21	670	670	4,76%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	kalibracja urządzeń				

5. Ocena jakości ciepłej wody użytkowej (woda z natrysków).

Jakość ciepłej wody użytkowej nie odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tj. Dz. U. z 2022r., poz. 1230) w zakresie parametru mikrobiologicznego *Legionella sp.* (w 1 na 5 zbadanych próbek wody). Badania wody po działaniach naprawczych nie wykazały przekroczeń.

Ilość wykonanych badań w zakresie bakterii <i>Legionella sp.</i> w wodzie z natrysków - ogółem	Ilość badań w zakresie bakterii <i>Legionella sp.</i> , w których stwierdzono:				Postępowanie w związku ze stwierdzonym skażeniem ciepłej wody użytkowej
	brak skażenia	średnie skażenie	wysokie skażenie	bardzo wysokie skażenie	
5	4	1	0	0	dezynfekcja chemiczna instalacji ciepłej wody użytkowej

Zgodnie z § 7 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022r., poz. 1230) zarządzający pływalnią w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej w obiekcie oraz na stronie internetowej (jeżeli taka strona jest prowadzona), informuje o ostatniej rocznej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Gdańsku**
dr Halina Bona

Otrzymują:

1. Zespół Szkół Sportowych i Mistrzostwa Sportowego
im. Janusza Kusocińskiego w Gdańsku
ul. Subisława 22, 80-354 Gdańsk
2. aa

BZ