

OHK.9022.3.75.2024.KD.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 (t.j. 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 2023r. do 31 grudnia 2023r.,

**jakość wody na pływalni w Zespole Szkół Sportowych  
i Mistrzostwa Sportowego w Gdańsku im. Janusza Kusocińskiego  
w Gdańsku przy ul. Subisława 22**

**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. Centrum Badań i Dozoru Sp. z o.o. Ośrodek Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych, ul. Łędzińska 8, 43-143 Łędziny, Laboratorium SGS Polska, ul. Cieszyńska 52, 43-200 Pszczyna oraz Laboratorium Badań Wody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gdańsku, ul. Dębinki 4, 80-211 Gdańsk, które posiadają akredytację.

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 wydał oceny jakości wody, w których stwierdził, że woda z ww. wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.

4. Ocena jakości wody na pływalni:

- a) Woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji:

Tabela nr 1

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 przekroczenia parametrów chemicznych, tj.  $\Sigma$  THM i chloroformu.

Tabela nr 2

Oznaczane parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
$\Sigma$ THM, mg/l	0,1	5	0,13	0,13	20,00%
Chloroform, mg/l	0,03	5	0,05	0,12	40,00%



<b>Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:</b>	dolanie świeżej wody, płukanie filtrów
--	--

b) Woda w niecce basenowej:

Tabela nr 3

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	23
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	22
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku:	1

Jakość wody nie odpowiadała wymaganiom sanitarnym, z uwagi na przekroczenia parametrów chemicznych, tj. chloroform, chlor związany oraz zaniżoną wartość parametru fizycznego, tj. potencjał redox (oksyredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl.

Tabela nr 4

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
Chloroform, mg/l	0,03	5	0,068	0,068	20,00%
Potencjał redox (oksyredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl, mV	750-770	23	680	680	4,35%
Chlor związany, mg/l	0,3	23	0,32	0,32	4,35%
<b>Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:</b>	dolanie świeżej wody, płukanie filtrów				

## 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 2015 roku w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022r., poz. 1230), z uwagi na przekroczenie bakterii z rodzaju *Legionella* sp.

W dniu 09.11.2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdańsku w związku z przekroczeniem dopuszczalnej liczby bakterii z rodzaju *Legionella* sp. wydał decyzję znak OHK.9022.3.537.2023.KD.3 nakazującą podjęcie działań interwencyjnych oraz doprowadzenie jakości c.w.u. w instalacji wewnętrznej do obowiązujących wymagań mikrobiologicznych do dnia 08.12.2023r. Decyzja została wykonana.

Tabela nr 5

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	
6	5	1	0	0	przegląd instalacji ciepłej wody użytkowej, sprawdzenie temperatury zimnej wody i ciepłej wody użytkowej, czyszczenie i dezynfekcja głowic prysznicowych, regulacja przepływu wody przez urządzenie do dezynfekcji jonami srebra i miedzi, spuszczenie wody w punktach rzadko używanych

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

**Do wiadomości:**

1. SHDMiPZ w m.

2. aa

KD

*CC. Ch. Bona*