



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W KWIDZYNIE**

Kwidzyn, dnia 31 marca 2023r.

SE.HK.30.4712.18.2023

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI  
PRZY UL. SŁOWACKIEGO W KWIDZYNIE**

Działając zgodnie z art. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U.2023r. poz. 338 t.j.) oraz § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 roku w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r., poz. 1230), na podstawie przeprowadzonej kontroli sanitarno - higienicznej 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 Kwidzynie w 2022r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie stwierdza, że

**jakość wody w 2022 roku  
na pływalni w Kwidzynie przy ul. Słowackiego 19  
nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia osób kąpiących się.**

1. Zarządzający pływalnią – **Kwidzyńskie Centrum Sportu i Rekreacji w Kwidzynie z siedzibą przy ul. Sportowej 6, 82-500 Kwidzyn**, posiadał ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Kwidzynie harmonogram pobierania próbek wody. Ponadto:
  - dokumentował bieżące obserwacje wody na pływalni;
  - dokonywał systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń;
  - rejestrował wyniki pomiaru jakości wody;
  - podejmował i rejestrował stosowne działania naprawcze;
  - prowadził badania jakości wody zgodnie z ustalonym harmonogramem;
  - przekazywał wyniki badań Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Kwidzynie;

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.

### 3. Ocena jakości wody doprowadzanej na pływalnię.

Pływalnia zaopatrywana jest w wodę z wodociągu sieciowego Kwidzyn.

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 ze zm.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie wydał obszarową ocenę jakości wody z wodociągu Kwidzyn nr 15/HK/2023 z dnia 31 marca 2023r., w której stwierdził, że woda z ww. wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.

### 4. Ocena jakości wody na pływalni.

#### a) Woda wprowadzana do niecki basenowej – sportowej 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 Kwidzynie:	1

W 2022r. jakość wody wprowadzanej do niecki basenowej sportowej pod względem mikrobiologicznym odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r., poz. 1230), natomiast pod względem fizykochemicznym stwierdzono przekroczenie parametru mętności oraz chloroformu w 1 próbie:

Lp.	Punkt poboru	Przekroczony parametr	Podjęte działania
1.	woda dochodząca do niecki sportowej na Pływalni przy ul. Słowackiego w Kwidzynie	<b>Mętność –</b> <u>wartość oznaczona</u> - 0,39 NTU; <u>- wartość parametryczna</u> 0,3 NTU; <b>Chloroform-</b> <u>- wartość oznaczona:</u> - 0,053 mg/l; <u>- wartość parametryczna:</u> - 0,03 mg/l;	po stwierdzeniu przekroczenia przeprowadzono płukanie i regulacja urządzeń uzdatniających; powtórne badanie wykazało doprowadzanie parametru do obowiązujących norm;

**b) Woda w niecce basenowej dużej – sportowej**

liczba punktów pobierania próbek wody:	2
liczba badań ogółem:	24
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	22
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie:	2

W okresie 2022r., jakość wody w niecce basenowej sportowej pod względem mikrobiologicznym odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r., poz. 1230), natomiast pod względem fizykochemicznym stwierdzono przekroczenie parametrów mętności w 3 próbach oraz chloroformu w 2 próbach:

Lp.	Punkt poboru	Przekroczony parametr	Podjęte działania
1.	woda w niecce sportowej na Pływalni przy ul. Słowackiego w Kwidzynie	<b>Mętność</b> - <u>wartość oznaczona</u> : - 2,4; 2,5; 0,63 NTU; - <u>wartość parametryczna</u> : - 0,5 NTU; <b>Chloroform:</b> - <u>wartość oznaczona</u> : - 0,066; 0,068 mg/l; - <u>wartość parametryczna</u> : - 0,03 mg/l;	po stwierdzeniu przekroczenia przeprowadzono płukanie i regulację urządzeń uzdatniających; powtórne badanie wykazało doprowadzanie parametru do obowiązujących norm;

**c) Woda wprowadzana z systemu cyrkulacji do niecki basenowej małej - brodzik**

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 Kwidzynie:	1

W 2022r., jakość wody wprowadzanej do niecki basenowej małej – brodzika, pod względem mikrobiologicznym odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r., poz. 1230), natomiast pod względem fizykochemicznym stwierdzono przekroczenie parametru mętności w 1 próbie:

Lp.	Punkt poboru	Przekroczony parametr	Podjęte działania
1.	woda dochodząca do niecki małej - brodzika na Pływalni przy ul. Słowackiego w Kwidzynie	<b>Mętność</b> – - <u>wartość oznaczona</u> : - 0,43 NTU; - <u>wartość parametryczna</u> 0,3 NTU	po stwierdzeniu przekroczenia przeprowadzono płukanie i regulację urządzeń uzdatniających; powtórne badanie wykazało doprowadzanie parametru do obowiązujących norm;

**d) Woda w niecce basenowej małej – brodzik**

liczba punktów pobierania próbek wody:	<b>2</b>
liczba badań ogółem:	<b>24</b>
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	<b>22</b>
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie:	<b>2</b>

W 2022r. jakość wody w niecce basenowej małej - brodziku pod względem mikrobiologicznym odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r., poz. 1230), natomiast pod względem fizykochemicznym stwierdzono przekroczenie parametru mętności w 1 próbie:

Lp.	Punkt poboru	Przekroczony parametr	Podjęte działania
1.	woda w niecce małej - brodziku na Pływalni przy ul. Słowackiego w Kwidzynie	<b>Mętność</b> – <u>wartość oznaczona</u> - 0,56 NTU; - <u>wartość parametryczna</u> 0,5 NTU	po stwierdzeniu przekroczenia przeprowadzono płukanie i regulację urządzeń uzdatniających; powtórne badanie wykazało doprowadzanie parametru do obowiązujących norm;

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

Jakość ciepłej wody użytkowej w badanym zakresie odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 roku w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2022r., poz. 1230).

p.o. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Kwidzynie

Anna Kak