



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w PUCKU**

Puck, 27.03.2023r.

SE.HK/4713/31/WB/23

**Kosakowo Sport Sp. z o.o.  
ul. Gen. Władysława Andersa 2A  
81-198 Pogórze**

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI**

Na podstawie § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., 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 Powiatowego Państwowego Inspektora Sanitarnego w Pucku przed wydaniem oceny,

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku stwierdza,  
że w 2022r. jakości wody na pływalni w Centrum Sportowym Kosakowo w Kosakowie,  
ul. Żeromskiego 11 nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia kąpiących się.**

**Nadzór nad strefą basenową oraz jakością wody na pływalni prowadzony jest wzorowo.**

1. Zarządzający pływalnią posiadał / ~~nie posiadał~~\* ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Pucku harmonogram pobierania próbek wody. Ponadto:
  - dokumentował /~~nie dokumentował~~\* bieżącą obserwację wody na pływalni;
  - wykonywał /~~nie wykonywał~~\* systematyczny i udokumentowany nadzór pracy urządzeń;
  - rejestrował /~~nie rejestrował~~\* wyniki pomiaru jakości wody;
  - podejmował /~~nie podejmował~~\* stosowne działania naprawcze;
  - prowadził badania jakości wody na pływalni 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.

3. Ocena jakości wody doprowadzanej na pływalnię.

Pływalnia zaopatrywana jest w wodę z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Kosakowo.

W oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku wydał ocenę jakości wody za 2022r. znak SE.HK/4710/30/WBi/23 z dnia 23.01.2023 r., w której stwierdził, że woda z w/w wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.

4. Ocena jakości wody na pływalni.

- a) Kontroli jakości wody podlega: woda wprowadzana do niecki basenowej dużej z systemu cyrkulacji / woda w niecce basenowej dużej / woda wprowadzana do niecki basenowej małej z hydromasażem z systemu cyrkulacji/ woda w niecce basenowej małej z hydromasażem:

liczba punktów pobierania próbek wody:	5
liczba badań ogółem:	75
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządzającego pływalnią:	70
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pucku:	5

W ciągu ocenianego okresu w czynnych nieckach pływalni nie zanotowano żadnych przekroczeń mikrobiologicznych. Zanotowano tylko pojedyncze przekroczenie niektórych parametrów fiz-chemicznych (przedstawione poniżej w tabeli), zawsze jednak były podejmowane właściwe czynności naprawcze:

- woda wprowadzana do niecki basenowej sportowej z cyrkulacji:

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia
<b>Parametry mikrobiologiczne - nie zanotowano przekroczeń</b>					
<b>Parametry fizykochemiczne - nie zanotowano przekroczeń</b>					

- woda w niecce basenowej sportowej:

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia
<b>Parametry mikrobiologiczne - nie zanotowano przekroczeń</b>					
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl [mV]	>750 lub >770 zależnie od pH	25	2	689	693
Indeks nadmanganianowy (utlenialność) mg/l	4	14	1	-	6,9

- woda wprowadzana do niecki małej z hydromasażem z cyrkulacji:

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia
<b>Parametry mikrobiologiczne - nie zanotowano przekroczeń</b>					
<b>Parametry fizykochemiczne - nie zanotowano przekroczeń</b>					

- woda w nieszce malej z hydromasażem:

Oznaczane parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia
<b>Parametry mikrobiologiczne - nie zanotowano przekroczeń</b>					
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
Chlor związany mg/l	0,3	24	1	-	6,0
Indeks nadmanganianowy (utlenialność) mg/l	4	24	2	6,0	6,1

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

Jakość ciepłej wody użytkowej dostępnej pod natryskami w strefie basenowej, podczas kontroli z dnia 12.09.2022r. nie odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 poz. 1230).

Podjęte skuteczne działania naprawcze spowodowały poprawę jakości ciepłej wody użytkowej, co potwierdziło 5 wyników z badań wody pobranych dnia 21.10.2022r. oraz 5 wyników z badań wody pobranych dnia 10.02.2023r. Badania były wykonane przez zarządcę pływalni.

p.o. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Pucku

*Aleksandra Lange*

**Otrzymują:**

I. Jako strony w sprawie:

1. Kosakowo Sport Sp.o.o., ul. Gen. Władysława Andersa 2A, 81-198 Pogórze

II. Do wiadomości:

1. a/a