



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w PUCKU

Puck, 28.02.2024 r.

SE.HK/4713/ 37 /WB/24

**Dom Wczasowy „ZEW MORZA” S.C.
Adam Dyguła, Iwona Rolbiecka-Mroske, Marek Mroske
84-104 Jastrzębia Góra
ul. Pucka 4**

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 2023 r. jakość wody na pływalni ZEW MORZA w Jastrzębiej Górze, ul. Pucka 4 nie stanowiła bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia kąpiących się.

1. Zarządzający pływalnią posiadał / ~~nie posiadał~~ ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Pucku harmonogram pobierania próbek wody. Ponadto:
 - dokumentował /~~nie dokumentował~~ bieżące obserwacje wody na pływalni;
 - dokonywał /~~nie dokonywał~~ systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń;
 - rejestrował /~~nie rejestrował~~ wyniki pomiaru jakości wody;
 - podejmował /~~nie podejmował~~ stosowne działania naprawcze;
 - prowadził badania jakości wody na pływalni, lecz nie 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 Jastrzębia Góra.

W oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku wydał ocenę jakości wody za 2023 r. znak SE.HK/4710/23/WBi/24 z dnia 06.02.2024 r., w której stwierdził, że woda z w/w wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.

4. Ocena jakości wody na pływalni.

Kontroli jakości wody podlega: woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji / woda w niecce basenowej / woda wprowadzana do niecki z hydromasażem z cyrkulacji / woda w niecce z hydromasażem:

liczba punktów pobierania próbek wody:	4
liczba badań ogółem:	55
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządzającego pływalnią:	51
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pucku:	4

Jakość wody pod względem mikrobiologicznym oraz fizykochemicznym nie zawsze 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 r., poz. 1230). Zanotowane przekroczenia przedstawiono w tabelach poniżej:

- woda wprowadzana do niecki basenowej z cyrkulacji:

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia
Parametry mikrobiologiczne					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	20	9	2	87	>300
Parametry fizykochemiczne					
Chlor związany mg/l	0,2	9	1	-	1,10

- woda z niecki basenowej:

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia
Parametry mikrobiologiczne					
Pseudomonas aeruginosa jtk /100 ml	0	18	1	-	3
Parametry fizykochemiczne					
Mętność NTU	0,5	9	1	-	0,76
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl [mV]	>750 lub >770 zależnie od pH	17	1	-	697
Chlor związany mg/l	0,3	17	1	-	0,46

- woda wprowadzana do niecki z hydromasażem z cyrkulacji:

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia
Parametry mikrobiologiczne					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	20	1	1	-	142
Parametry fizykochemiczne					
Chlor związany mg/l	0,2	10	1	-	1,10

- woda w niecce z hydromasażem :

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia
Parametry mikrobiologiczne – NIE WYKAZANO PRZEKROCZEŃ					
Parametry fizykochemiczne					
Chlor związany mg/l	0,3	18	1	-	1,01

5. Ocena jakości ciepłej wody użytkowej w zakresie bakterii *Legionella sp.* (woda z natrysków).

Zarządca obiektu wykonał dnia 5.07.2023 r. badania jakości wody z natrysków w zakresie oznaczania bakterii z rodzaju *Legionella sp.*, gdzie 1 próba wody wykazała średnie skażenie bakteriami *Legionella sp.* Podjęto działania naprawcze. Badania sprawdzające potwierdziły prawidłową jakość ciepłej wody użytkowej.

Następnie, w ramach nadzoru sanitarnego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku wykonał dnia 4.09.2023 r. badanie ciepłej wody użytkowej. W wyniku przeprowadzonych badań ciepła woda użytkowa nie wykazywała przekroczeń w omawianym zakresie.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**
 w Pucku
Piotr Madej

Otrzymują:

I. Jako strony w sprawie:

1. Dom Wczasowy „ZEW MORZA” S.C., Adam Dygula, ul. Pucka 4, 74-104 Jastrzębia Góra
2. Dom Wczasowy „ZEW MORZA” S.C., Iwona Rolbiecka-Mroske, ul. Sobieskiego 215, 84-200 Wejherowo
3. Dom Wczasowy „ZEW MORZA” S.C., Marek Mroske, ul. I Brygady Pancerniej WP 86 A, 84-200 Wejherowo

II. Do wiadomości:

1. a/a

