



Puck, dnia 10.05.2021 r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Pucku**

SE.HK/4713/14/AL/21

**FIRMA „WITA” S.C. Cichosz Ireneusz Cichosz Agata
ul. Grażyny Bacewicz 9
84-240 Reda**

ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI

Na podstawie § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016 ze zm.), 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 okresie od czerwca 2020 r. do października 2020 r.
jakości wody na pływalni WITA ul. Kaszubska 3 w Jastrzębiej Górze
nie stanowiła bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia kąpiących się.**

Z uwagi na czasowe ograniczenia wprowadzone w związku z wystąpieniem stanu epidemii Covid-19 w pozostałych miesiącach 2020 roku pływalnia była nieczynna.

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 urzędzeń;
 - rejestrował /~~nie rejestrował~~ wyniki pomiaru jakości wody;
 - podejmował /~~nie podejmował~~ stosowne działania naprawcze;
 - prowadził badania jakości wody na pływalni.

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 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 dnia 08.03.2021r. znak SE.HK/4710/35/AL/21, w której stwierdził, że woda z w/w wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.

4. Ocena jakości wody na pływalni.

- a) Woda wprowadzana do niecek: basenowej i brodzika/ woda w niecce basenowej/ woda w niecce brodzika dla dzieci:

liczba punktów pobierania próbek wody:	3
liczba badań ogółem:	26
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządzającego pływalnią:	
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pucku:	3

W ciągu ocenianego okresu dot. jakości wody na pływalni zanotowano pojedyncze przekroczenia mikrobiologiczne i przekroczenia niektórych parametrów fiz-chemicznych (przedstawione poniżej w tabelach):

- woda wprowadzana do niecek basenowej i brodzika :

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	6	1	-	>300
Pseudomonas aeruginosa jtk/100ml	0	6	1	-	>100
Parametry fizykochemiczne					
Chlor związany mg/l	0,2	6	1	-	0,6
pH	6,5-7,6	11	1	-	5,1

- woda w niecce basenowej :

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia
Parametry mikrobiologiczne – nie zanotowano przekroczeń					
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	>750 lub >770 zależnie od pH	24	2	644	544
Chlor związany mg/l	0,3	11	1	-	0,87
Glin	0,2	1	1	-	0,35
Indeks nadmanganianowy mg/l	4	11	1	-	6,6

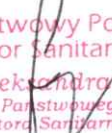
- woda w niecce brodzika dla dzieci :

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	11	1	-	151
Parametry fizykochemiczne					
Glin	0,2	1	1	-	0,37
Indeks nadmanganianowy mg/l	4	11	1	-	6,0
Chlor związany mg/l	0,2	7	1	-	0,4

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

Jakość ciepłej wody użytkowej skontrolowana 12.X.2020 r 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 2015 r., poz. 2016). W wyniku natychmiast podjętych działań naprawczych 28.X.2020 r. uzyskano prawidłową jakość ciepłej wody dostępnej pod natryskami.

6. Zarządzający pływalnią realizował obowiązek informowania użytkowników o jakości wody na pływalni w komunikatach umieszczonych w strefie basenowej oraz na stronie internetowej obiektu.


 Państwowy Powiatowy
 Inspektor Sanitarny w Pucku
 Z up. Aleksandra Lange
 Zastępca Państwowego Powiatowego
 Inspektora Sanitarnego w Pucku