



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w PUCKU**

Puck, 28.02.2024 r.

SE.HK/4713/ 33 /WB/24

**Rezydencja Rigga
P. Robert Rigga
84-120 Władysławowo
ul. Harcerska 7**

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 w niecce z hydromasażem Rezydencji RIGGA we Władysławowie ul. Harcerska 7, 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~~ bieżących obserwacji wody na pływalni;
 - dokonywał /~~nie dokonywał~~ systematyczny i udokumentowany nadzoru pracy urządzeń;
 - rejestrował /~~nie rejestrował~~ wyniki pomiaru jakości wody;
 - podejmował /~~nie podejmował~~ stosowne działania naprawcze;
 - prowadził /~~nie prowadził~~ badania jakości wody zgodnie z ustalonym harmonogramem. Niecka z hydromasażem była nieczynna w miesiącach: kwiecień, maj, czerwiec oraz grudzień, z powodu przerw technologicznych.
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 Władysławowo-Jurata. 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/4710/24/WBi/24 z dnia 06.02.2024r., 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 z hydromasażem z systemu cyrkulacji / woda w niecce z hydromasażem :

liczba punktów pobierania próbek wody:	2
liczba badań ogółem:	29
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządzającego pływalnią:	27
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pucku:	2

W ciągu ocenianego roku w wodzie doprowadzanej do niecki jacuzzi oraz w niecce jacuzzi zanotowano przekroczenia mikrobiologiczne i przekroczenia parametrów fiz-chemicznych (przedstawione poniżej w tabelach), zawsze jednak były podejmowane właściwe czynności naprawcze:

- woda z cyrkulacji przed wprowadzeniem 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					
Legionella sp. jtk/100 ml	0	6	2	10	880
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	20	10	3	143	>300
Pseudomonas aeruginosa jtk/100 ml	0	10	1	-	>80
Parametry fizykochemiczne					
Mętność NTU	0,3	5	1	-	1,6
pH	6,5-7,6	10	3	4,0	8,4
Chlor związany mg/l	0,2	10	1	-	0,71

- 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					
Legionella sp. jtk/100 ml	0	11	2	19	980
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	100	11	3	133	>300
Parametry fizykochemiczne					
Mętność NTU	0,5	11	1	-	0,76
pH	6,5-7,6	19	8	<4,0	8,4
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl [mV]	>750 lub >770 zależnie od pH	19	7	446	708
Chlor wolny mg/l	0,7-1,0	19	7	<0,05	0,51
Chlor związany mg/l	0,3	19	2	0,57	0,76
Glin mg/l	0,2	15	1	-	0,49

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

Jakość ciepłej wody użytkowej 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). Kontrola i badania prowadzone przez Inspekcję Sanitarną oraz zarządcę pływalni nie wykazały nieprawidłowości w omawianym zakresie.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Pułku
Piotr Madej

Otrzymują:

I. Jako strony w sprawie:

1. **Rezydencja RIGGA, P. Robert Rigga, ul. Harcerska 7, 84-120 Władysławowo**

II. Do wiadomości:

1. a/a

