



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Pucku**

Puck, dnia 14.02.2022 r.

SE.HK/4713/ 29 /WB/22

Stanisław Gruba
Hotel Morskie Oko
84-141 Jurata
ul. Wojska Polskiego 59

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 2015 r., poz. 2016), 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 sezonie letnim 2021 r. jakość wody na pływalni **MORSKIE OKO – Jurata, ul. Wojska Polskiego 59** nie stanowiła bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia osób kąpiących się.

1. Zarządzający pływalnią posiadał / ~~nie posiadał~~* na bieżący rok ustalonego 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 – brak informacji od zarządzającego,
 - prowadził badania jakości wody na pływalni, lecz nie zgodnie z określoną w w/w rozporządzeniu częstotliwością.

W omawianym okresie zarządzający pływalnią powinien przedstawić za każdy miesiąc: 1 badanie wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji, 1 badanie wody wprowadzanej do niecki jacuzzi z systemu cyrkulacji, 2 badania wody z niecki basenowej i 2 badania wody z niecki jacuzzi - w sumie więc np. za lipiec i sierpień - 12 wyników badań.

2. Badania jakości wody na pływalni wykonane były wyłącznie przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pucku, 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 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 2021r. znak SE.HK/4710/142/32/WB/22 z dnia 31.01.2022 r., 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 niecki basenowej z systemu cyrkulacji / Woda w niecce basenowej/ woda wprowadzana do niecki z hydromasażem – brak badań / woda w niecce z hydromasażem /:

liczba punktów pobierania próbek wody:	3
liczba badań ogółem:	6
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządzającego pływalnią:	4
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pucku:	2

Na podstawie analizy wyników z badań próbek wody można było stwierdzić, że jakość wody pod względem mikrobiologicznym 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), natomiast w zakresie fizykochemicznym stwierdzono następujące przekroczenia:

- woda wprowadzana do niecki basenowej:

**podwyższony poziom chloru związanego 0,44 mg/l przy normie 0,2 mg/l*

- woda w niecce basenowej:

**zbyt niski potencjał redox 617 mV/l przy normie wymagającej >750 mV/l przy oznaczonym pH = 7,0*

**zbyt wysoki poziom chloru związanego w ilości 0,58 mg/l przy normie 0,3 mg/l*

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

Jakość ciepłej wody użytkowej dostępnej pod natryskami w strefie basenowej, 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).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku przypomina o następującym obowiązku zarządzającego pływalnią:

• systematycznych i udokumentowanych badaniach jakości wody prowadzonych zgodnie z harmonogramem, który należy ustalić z właściwym państwowym powiatowym inspektorem sanitarnym - § 3 ust. 1 pkt 3) w/w rozporządzenia;

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