



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Kartuzach
SE.HK.4222.3.GG.2024

Kartuzy, dnia 27 marca 2024r.

Kompleks Wypoczynkowo – Szkoleniowy
„Wichrowe Wzgórze”
ul. Wichrowe Wzgórze 13
83-333 Chmielno

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 (t.j. Dz. U. z 2022r. 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 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach przed wydaniem oceny;

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kartuzach stwierdza, że

**w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 r.
jakość wody na pływalni Kompleksu Wypoczynkowo – Szkoleniowego
„Wichrowe Wzgórze”
ul. Wichrowe Wzgórze 13, 83-333 Chmielno
nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia kąpiących się.**

1. Zarządzający pływalnią posiadał ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Kartuzach harmonogram pobierania próbek wody oraz:
 - dokumentował bieżące obserwacje wody na pływalni;
 - dokonywał systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń;
 - rejestrował wyniki pomiaru jakości wody;
 - podejmował stosowne działania naprawcze;
 - prowadził badania jakości wody.
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 w Chmielnie. W oparciu o zapisy Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r. poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kartuzach wydał ocenę jakości wody nr 129/HK/23 dnia 29.12.2023r. w której stwierdził, że woda z ww. wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.

4. Ocena jakości wody na pływalni.

a) Woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji

Liczba punktów pobierania próbek wody:	1
Liczba badań ogółem:	13
Liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej	12
Liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach	1

Jakość wody odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1230), z wyjątkiem parametrów ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C, odczynu pH, chloru związanego i chloroformu (przekroczenia incydentalne).

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odszetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	20 jtk	13	-	>300	7,69%
Parametry fizykochemiczne					
Odczyn pH	min. 6,5 max. 7,6	13	-	6,1	7,69%
Chlor związany	0,2 mg/l	13	-	1,7	7,69%
Chloroform	0,03 mg/l	5	0,041	0,11	60%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Dezynfekcja stacji uzdatniania i instalacji, dodanie wody świeżej, płukanie, regulacja urządzeń.				

b) Woda w nieszce basenowej

Liczba punktów pobierania próbek wody:	1
Liczba badań ogółem:	24
Liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej	23
Liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach	1

Jakość wody odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1230), z wyjątkiem parametru potencjału redox (przekroczenie krótkotrwałe), odczynu pH, chloru wolnego, chloroformu i sumy THM (przekroczenia incydentalne).

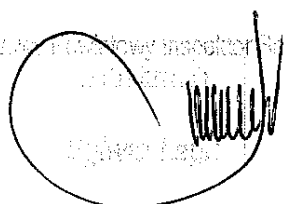
Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odstetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl a) 6,5 ≤ pH ≤ 7,3 b) 7,3 < pH ≤ 7,6	750 mV -770 mV	24	71	748	45,83%
Odczyn pH	min. 6,5 max. 7,6	24	-	6,1	4,16%
Chlor wolny	od 0,3 mg/l do 0,6 mg/l	24	0,70	1,23	12,50%
Chloroform	0,03 mg/l	5	0,043	0,1	60,00%
Σ THM	0,1 mg/l	5	-	0,11	20,00%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Dezynfekcja, płukanie suw, dodanie wody świeżej, regulacja urządzeń.				

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

Jakość wody odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1230).

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a


 Powiatowy Inspektor Sanitarny
 w Kartuzach

Vertical line of text or artifacts on the left side of the page.

Small mark or artifact on the right side of the page.

Small mark or artifact on the right side of the page.