



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Kartuzach**
SE.HK.4222.7.GG.2024

Kartuzy, dnia 28 marca 2024r.

Adler Medical SPA
ul. Górna 60, Zgorzałe
83-322 Stężycza

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 Adler Medical SPA
ul. Górna 60, Zgorzałe, 83-322 Stężycza
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 Zgorzale. 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 74/HK/23 z dnia 11.12.2023r. 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 parametru ogólnej liczby mikroorganizmów (przekroczenie krótkotrwałe), *Legionelli sp.*, chloru związanego, chloroformu i azotanów (przekroczenia incydentalne). W związku z przekroczeniami parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych, PPIS w Kartuzach dnia 19.12.2023r. wydał decyzję administracyjną na dorowadzenie jakości wody do obowiązujących wymagań fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	20 jtk	13	168	>300	30,74%
<i>Legionella sp.</i>	0 jtk	5	-	12700	20,00%
Parametry fizykochemiczne					
Chlor związany	0,2 mg/l	13	-	0,87	7,69%
Chloroform	0,03 mg/l	5	0,045	0,048	40,00%

Azotany	20 mg/l	5	-	11	20,00%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Dezynfekcja, czyszczenie i płukanie SUW, dodanie wody świeżej.				

b) Woda w niecce basenowej

Liczba punktów pobierania próbek wody:	1
Liczba badań ogółem:	25
Liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej	24
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 ogólnej liczby mikroorganizmów, potencjału redox, chloru wolnego, chloru związanego, chloroformu i utleniałości (przekroczenia krótkotrwale). W związku z przekroczeniami parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych, PPIS w Kartuzach dnia 19.12.2023r. wydał decyzję administracyjną na dorowadzenie jakości wody do obowiązujących wymagań fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	100 jtk	14	216	>300	14,28%
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl a) 6,5 ≤ pH7,3 b) 7,3 < pH ≤ 7,6	750 770	25	-	684	4,00%
Chlor wolny	min 0,7 mg/l max 1,0 mg/l	25	0,44	0,66	16,00%
Chlor związany	0,3 mg/l	25	-	0,87	4,00%
Chloroform	0,03 mg/l	3	0,0486	0,048	66,66%
Utleniałość	4 mg/l	24	-	8,1	4,16%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Dezynfekcja, czyszczenie i płukanie SUW, dodanie wody świeżej.				

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) za wyjątkiem krótkotrwałego przekroczenia bakterii *Legionella sp.* PPIS w Kartuzach dnia 19.12.2023r. wydał decyzję administracyjną na dorowadzenie jakości wody w instalacji ciepłej wody użytkowej do obowiązujących norm.

Ilość wykonanych badań w zakresie bakterii <i>Legionella sp.</i> w wodzie z natrysków - ogółem	Ilość badań w zakresie bakterii <i>Legionella sp.</i> , w których stwierdzono:				Postępowanie w związku ze stwierdzonym skażeniem ciepłej wody użytkowej
	brak skażenia	średnie skażenie	wysokie skażenie	bardzo wysokie skażenie	
3	2	1	0	0	<p>Dnia 19.12.2023r. PPIS w Kartuzach wydał decyzję administracyjną w związku z ponadnormatywną liczbą bakterii <i>Legionella sp.</i> w ciepłej wodzie z natrysków, nakazując:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Podjęcie działań naprawczych mających na celu doprowadzenie jakości ciepłej wody użytkowej w prysznicach części basenowej obiektu do obowiązujących norm sanitarnych w zakresie bakterii <i>Legionella sp.</i>

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Kartuzach

Joanna Martyna

Joanna Martyna



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Kartuzach**

SE.HK.4222.17.GG.2024

Kartuzy, dnia 19 kwietnia 2024 r.

Adler Medical SPA
ul. Górna 60, Zgorzałe
83-322 Stężycza

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kartuzach przesyła „Zbiorczą ocenę jakości wody na pływalni za 2023r.”

Zarządzający pływalnią zgodnie z § 7 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230) ma obowiązek informować użytkowników pływalni w komunikacie o:

1. ostatniej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach;
2. spełnianiu przez wodę na pływalni wymagań określonych w rozporządzeniu lub aktualnych przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów wynikających z oceny;
3. podjętych działaniach naprawczych oraz o planowanym terminie doprowadzenia jakości wody na pływalni do odpowiednich wymagań, w przypadku niespełnienia wymagań jakościowych, jakim powinna odpowiadać woda na pływalni.

Komunikat zamieszcza się na tablicy informacyjnej zlokalizowanej w miejscu widocznym dla osób korzystających z obiektu pływalni oraz na stronie internetowej, jeżeli taka strona jest prowadzona. Zarządzający pływalnią w przypadku wystąpienia zmian jakości wody na pływalni jest zobowiązany do niezwłocznej aktualizacji komunikatu.

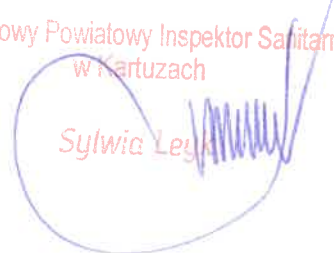
Ponadto zgodnie z § 3 cytowanego wyżej rozporządzenia zarządzający pływalnią, w celu spełnienia wymagań mikrobiologicznych i fizykochemicznych jakości wody, dokonuje oceny pływalni, na podstawie:

1. bieżącej obserwacji, która zawiera udokumentowane spostrzeżenia i podejmowane czynności, z uwzględnieniem:
 - a. daty, godziny i podpisu osoby dokonującej bieżącej obserwacji wody na pływalni;
 - b. odnotowania przejrzystości wody, stwierdzonych widocznych zanieczyszczeń i podjętych działań naprawczych, spostrzeżeń mogących

- mieć wpływ na zanieczyszczenie wody w niecce basenowej oraz wszelkich innych nieprawidłowości i podejmowanych w związku z nimi czynności;
- c. daty i godziny wyłączenia z użytkowania zanieczyszczonej niecki basenowej oraz daty i godziny poinformowania o tym Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach, w przypadku stwierdzenia wystąpienia incydentów kałowych lub incydentów wymiotnych w wodzie na pływalni;
2. systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiaru jakości wody na pływalni:
 - a. nie rzadziej niż co 4 godziny w trakcie godzin użytkowania pływalni, przy czym pierwsza rejestracja powinna mieć miejsce przed rozpoczęciem jej użytkowania, w zakresie następujących parametrów:
 - pH wody,
 - potencjału redox,
 - stężenia chloru wolnego,
 - temperatury wody,
 - b. nie rzadziej niż raz na dobę, w godzinach użytkowania pływalni, w zakresie parametru chloru związanego;
 3. systematycznych i udokumentowanych badań jakości wody, prowadzonych zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Kartuzach oraz każdorazowo w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni (w tym wystąpienia incydentów kałowych lub incydentów wymiotnych w wodzie na pływalni), po przerwie eksploatacyjnej lub awarii, wyników badań przekazywanych w terminie do 3 dni roboczych wraz ze wskazaniem podejmowanych działań naprawczych w zakresie dotyczącym parametrów określonych w załącznikach nr 1 i 2 do cytowanego wyżej rozporządzenia.

Okres ciągłego dokumentowania spełniania wymagań, o których mowa w ust. 1, określa zarządzający pływalnią, przy czym nie może on być krótszy niż 3 lata.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Kartuzach
Sylwia Lejko



Otrzymuje:

1. Adresat
2. A/a