



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W KWIDZYNIE**

Kwidzyn, dnia 28 marca 2024r.

SE.HK.30.4712.10.2024

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI
PRZY UL. WIEJSKIEJ W KWIDZYNIE**

Działając zgodnie z art. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U.2024r. poz. 416) oraz § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r., poz. 1230), na podstawie przeprowadzonej kontroli stanu sanitarno – higienicznego oraz po przeanalizowaniu:

- prowadzonych przez zarządcę pływalni ocen, o których mowa w § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia;
- wyników badań jakości wody na pływalni wykonanych przez zarządcę;
- zakresu i częstotliwości realizowanych przez zarządcę badań wody;
- zastosowanych metodyk referencyjnych analiz oraz zakresu akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji laboratorium prowadzącego badania;
- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie w 2023r.,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie stwierdza, że

**jakość wody w 2023 roku
na pływalni w Kwidzynie przy ul. Wiejskiej 1A
nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia osób kąpiących się.**

1. Zarządzający pływalnią – **Kwidzyńskie Centrum Sportu i Rekreacji w Kwidzynie z siedzibą przy ul. Sportowej 6, 82-500 Kwidzyn**, posiadał ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Kwidzynie harmonogram pobierania próbek wody. Ponadto:
 - dokumentował bieżące obserwacje wody na pływalni;
 - dokonywał systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń;
 - rejestrował wyniki pomiaru jakości wody;
 - podejmował i rejestrował stosowne działania naprawcze;
 - prowadził badania jakości wody zgodnie z ustalonym harmonogramem;
 - przekazywał wyniki badań Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Kwidzynie;
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 zgodnie z cyt. wyżej rozporządzeniem.

3. Ocena jakości wody doprowadzanej na pływalnię.

Pływalnia zaopatrywana jest w wodę z wodociągu sieciowego Kwidzyn. W oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z (Dz. U. z 2017r. poz. 2294 ze zm.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie wydał obszarową ocenę jakości wody z wodociągu Kwidzyn nr 16/HK/2024 z dnia 27 marca 2024r., w której stwierdził, że woda z ww. wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.

4. Ocena jakości wody na pływalni.

a) Woda wprowadzana z systemu cyrkulacji do niecki basenowej – sportowej

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	14
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	13
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie:	1

W 2023r., jakość wody wprowadzanej do niecki basenowej sportowej, pod względem mikrobiologicznym oraz fizykochemicznym **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 2022r., poz. 1230).

b) Woda w niecce basenowej dużej – sportowej

liczba punktów pobierania próbek wody:	2
liczba badań ogółem:	23
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	21
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie:	2

W 2023r. jakość wody w niecce basenowej sportowej, pod względem mikrobiologicznym oraz fizykochemicznym **odpowiadała** wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r., poz. 1230).

W roku 2023 zarządca powiadomił Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie o zaobserwowanym zanieczyszczeniu niecki sportowej oraz o podjętych w związku z tym zdarzeniem działaniach. Badania mikrobiologiczne przeprowadzone po dezynfekcji niecki i urządzeń uzdatniających oraz po wymianie wody wykazały właściwą jakość wody, w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie dopuścił nieckę do użytkowania.

c) Woda wprowadzana z systemu cyrkulacji do dwóch wanien whirlpool.

W 2023 roku wanny whirlpool były czynne jedynie w miesiącach październik i listopad.

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	2
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	2
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie:	0

W 2023r. jakość wody wprowadzanej do wanien – whirlpool 1 (przy niecce sportowej) i whirlpool 2 (przy brodziku), pod względem mikrobiologicznym oraz fizykochemicznym **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 2022r., poz. 1230).

d) Woda w wannie whirlpool (przy niecce sportowej):

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	4
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	4
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie:	0

W 2023r. jakość wody w wannie whirlpool 1 – przy niecce sportowej, pod względem mikrobiologicznym oraz fizykochemicznym **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 2022r., poz. 1230);

e) Woda w wannie whirlpool (przy brodziku):

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	4
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	4
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie:	0

W 2023r. jakość wody w wannie whirlpool 2 – przy brodziku, pod względem mikrobiologicznym oraz fizykochemicznym **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 2022r., poz. 1230);

f) Woda wprowadzana z systemu cyrkulacji do niecki rekreacyjnej:

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	17
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	16
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie:	1

W 2023r. jakość wody wprowadzanej do niecki rekreacyjnej, pod względem fizykochemicznym **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 2022r., poz. 1230), natomiast pod względem mikrobiologicznym stwierdzono przekroczenie bakterii *Legionella sp.*

Przekroczony parametr	Podjęte działania
<i>Legionella sp.</i> oznaczona wartość: 4200 jtk/100ml wartość parametryczna: 0 jtk/100 ml	Państwowy Powiatowy inspektor Sanitarny w Kwidzynie nie wydał decyzji zakazującej korzystania z niecki ze względu na zgłoszenie przez zarządcę jej unieruchomienia z powodu zaobserwowanych zanieczyszczeń. Zarządca w związku z zaistniałym incydemem oraz przekroczeniem przeprowadził dezynfekcję, płukanie i regulację urządzeń uzdatniających; powtórne badanie wykazało doprowadzanie parametru do obowiązujących norm;

g) Woda w niecce rekreacyjnej:

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

W 2023r. jakość wody w niecce rekreacyjnej, pod względem fizykochemicznym **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 2022r., poz. 1230). Natomiast pod względem mikrobiologicznym stwierdzono przekroczenie bakterii *Legionella sp.* :

Przekroczony parametr	Podjęte działania
<i>Legionella sp.</i> oznaczone wartości 4200 jtk/100 ml wartość parametryczna 0 jtk/100 ml	Państwowy Powiatowy inspektor Sanitarny w Kwidzynie nie wydał decyzji zakazującej korzystania z niecki ze względu na zgłoszenie przez zarządcę jej unieruchomienia z powodu zaobserwowanych zanieczyszczeń. Zarządca w związku z zaistniałym incydemem oraz przekroczeniem spuścił wodę z niecki, przeprowadził jej mycie i dezynfekcję oraz dezynfekcję, płukanie i regulację urządzeń uzdatniających; powtórne badania wykazały doprowadzanie parametru do obowiązujących norm;

W roku 2023 jeszcze dwukrotnie zarządca zgłaszał do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie incydentalne zanieczyszczenie wody w niecce rekreacyjnej. Każdorazowo podejmowano działania naprawcze, polegające na wymianie części wody w niecce oraz dezynfekcję i płukanie urządzeń uzdatniających. Po uzyskaniu właściwych wyników badań mikrobiologicznych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie dopuszczał nieckę do użytkowania.

h) Woda wprowadzana z systemu cyrkulacji do niecki basenowej małej – brodzika

W 2023r. brodzik był czynny jedynie w miesiącach od października do grudnia.

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	4
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	4
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie:	0

W 2023r. jakość wody wprowadzanej do niecki małej - brodzika, pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym **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 2022r., poz. 1230).

i) Woda w niecce basenowej małej – brodziku

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	7
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	7
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie:	0

W 2023r. jakość wody w niecce basenowej małej – brodziku, pod względem mikrobiologicznym oraz fizykochemicznym **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 2022r., poz. 1230).

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

Jakość ciepłej wody użytkowej w badanym zakresie **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 2022r., poz. 1230).

p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Kwidzynie
Anna Kak