



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PISZU



HK. 9022.8.6.2024

19.02.2024 r.

Miejsko-Gminny
Ośrodek Sportu i Rekreacji
ul. Mickiewicza 2
12-200 Pisz

**Ocena jakości wody
na pływalni w Piszu
za okres 01.2023 r. – 12.2023 r.**

Na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. *o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 338 z późn. zm.) oraz § 4 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), po dokonaniu rocznej oceny stwierdza, że:

1. Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia – wodociąg publiczny Pisz i spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).
2. Pływalnia wyposażona jest w jedną nieckę basenową – basen sportowy, jacuzzi i 14 natrysków w dwóch ciągach sanitarnych – szatnia męska i damska. Funkcjonuje w okresie roku szkolnego, odbywają się tam zajęcia szkolne z pływania, prowadzone są kursy pływania organizowane przez firmy zewnętrzne oraz istnieje możliwość indywidualnego korzystania z obiektu.
3. Ocena parametrów jakości wody na pływalni dokonywana była przez zarządzającego pływalnią w wyniku:
 - 1) prowadzonej bieżącej obserwacji jakości wody, z uwzględnieniem jej udokumentowania w zakresie przejrzystości wody oraz widocznych zanieczyszczeń;
 - 2) systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiarów w zakresie pH, potencjału redox, chloru wolnego, chloru związanego, temperatury (odczyty z automatu oraz badania fotometrem). MGOSiR w Pisz udostępnia dokumentację w celu analizy zapisów kontrolnych jakości wody.
4. Badania jakości wody na pływalni wykonywane były przez zarządzającego:
 - 1) **zgodnie** z ustalonym harmonogramem z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Pisz oraz po przerwie eksploatacyjnej lub awarii. W roku 2023 pływalnia funkcjonowała zgodnie z harmonogramem. Basen i jacuzzi funkcjonowały przez cały rok poza lipcem i sierpniem. Z uwagi na wcześniejszą przerwę wakacyjną i zamknięcie pływalni od 14.06.2023 r., drugie badanie wody w czerwcu zostało odwołane;
 - 2) **zgodnie** z wymaganiem zakresem określonym w załączniku nr 1 i nr 2 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. *w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach*:
 - zakres badań wykonywanych w laboratorium obejmował: utlenialność, mętność, azotany, trichlorometan (chloroform), trihalometany (suma THM), liczbę bakterii E. coli, ogólną liczbę mikroorganizmów, *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella* sp.;
 - pomiary wykonywane przez zarządzającego we własnym zakresie: temperatura wody, potencjał redox, chlor wolny i chlor związany;

- 3) **zgodnie** z wymaganą częstotliwością określoną w załączniku nr 2 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w *sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach*; w roku 2023 wyłącznie w trakcie funkcjonowania obiektu;
 - 4) **z zastosowaniem** metodyk referencyjnych określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w *sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach*;
 - 5) w laboratorium **posiadającym** akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, tj. Laboratorium GBA POLSKA Sp. z o. o. Member of GBA GROUP, ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa.
5. Zarządzający pływalnią przekazywał **terminowo** Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Piszcu wyniki badań. Z uwagi na minimalne przekroczenia paramentów mętności w niecce basenowej i cyrkulacji jacuzzi w badaniu z dnia 11.10.2023 r. wykonano płukanie filtrów. Zostały pobrane kolejne próby wody do badań z nadzoru oraz przez zarządcę, które wykazały poziom mętności w normie.
6. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszcu 23 października 2023 r. wykonał badanie nadzоровe wody na pływalni zgodnie z § 4 ust. 1 pkt 4 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). Badanie obejmowało: poziom sumy THM, liczba bakterii E. coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, Pseudomonas aeruginosa, Legionella sp., mętność, odczyn pH, azotany, chlor związany, chlor wolny, utlenialność, potencjał redoks.

W ocenianym okresie nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości wymagań mikrobiologicznych oraz odnotowano jedno przekroczenie mętności w niecce basenowej oraz cyrkulacji jacuzzi w badaniu z dnia 11.10.2023 r. w zakresie parametrów fizykochemicznych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszcu, mając na uwadze powyższą analizę, stwierdza, że **Miejsko-Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Piszcu prowadził ocenę jakości wody na pływalni w Piszcu zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów.**

Zgodnie z wynikami prowadzonych badań i pomiarów, woda na pływalni w Piszcu, w tym doprowadzana na pływalnię, spełnia wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w załącznikach nr 1 i 2 do 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).

Niniejsza ocena została sporządzona w celu umieszczenia jej w komunikacie, zgodnie z wymaganiami § 7 przywołanego rozporządzenia.

z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Piszcu
Kierownik Sekcji Higieny Żywności
Żywienia i Przedmiotów Użytku PSSE w Piszcu
Barbara Kotowska
(dokument podpisany elektronicznie)

Otrzymują:

1. Adresat
2. Burmistrz Piszca ePUAP
3. aa