

Milicz, dnia 16. lutego 2023 r.

HK.9020.3.4.2023.BK

WPLYNEŁO
dnia 20.02.2023 84/23
podpis *[Podpis]*

Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji
„Krośnicka Przystań”
ul. Sanatoryjna 9
56 – 320 Krośnice

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY
W PARKU WODNYM „KROŚNICKA PRZYSTAŃ”
za okres od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 grudnia 2022 r.**

Działając na podstawie art. 4 ust.1. pkt 1, art. 25 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 195, z 2022 r. poz. 655, 1700), § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230), po analizie:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust 1 rozporządzenia ministra zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230),
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metod referencyjnych analiz:
- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Miliczu przed wydaniem oceny;

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W MILICZU

stwierdza,

że woda w Parku Wodnym „Krośnicka Przystań”, ul. Sanatoryjna 9, 56-320 Krośnice odpowiada wymaganiom określonym w § 2 rozporządzenia ministra zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Miliczu dokonał zbiorczej rocznej oceny jakości wody w Parku Wodnym „Krośnicka Przystań”, ul. Sanatoryjna 9, 56-320 Krośnice, zgodnie z § 4 rozporządzenia ministra zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230).

W 2022 r. pływalnia zaopatrywana była w wodę z wodociągu o wydajności 100-1000 m³/dobę Grabownica, który znajduje się pod bieżącym nadzorem sanitarnym. Jakość wody z przedmiotowego wodociągu spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Pływalnię stanowią następujące niecki basenowe: sportowa i rekreacyjna, brodzik dla dzieci, wanna Whirpool oraz wanna jacuzzi w strefie saun. Niecka sportowa o wymiarach 25 x16 m, pojemność 625 m³, wyposażona w ruchome dno. Niecka rekreacyjna o objętości 150 m³ wody, wyposażona w 2 zjeżdżalnie, bicze wodne. Brodzik dla dzieci o wymiarach 23,8 m² i objętości 5 m³ wody. Wanna Whirpool o objętości 4 m³ wody. Wanna jacuzzi na saunarium o objętości 2,5 m³ wody. Temperatura wody w niecce sportowej utrzymywana poniżej 30 °C. Proces uzdatniania wody basenowej obejmuje: koagulację, filtrację, Alkasol Flok (koagulant), Calcid pH Minus (korektor pH), podchloryn sodowy – Chlorex (dezynfektant). Na infrastrukturę składają się również: szatnie damska i męska oraz dla niepełnosprawnych, natryski w części męskiej i damskiej, pomieszczenia WC dla kobiet i mężczyzn. Integralną częścią obiektu jest również saunarium, w którym znajduje się sauna fińska (sucha), sauna rzymska (parowa), strefa wypoczynku z tężnią solankową, strefa schładzania (natrysk Bosmana) oraz w/w. wanna jacuzzi. Przed wejściem do strefy saun widnieje regulamin oraz instrukcja użytkowania urządzeń.

Próbki wody do badań z pływalni pobierane były z następujących punktów poboru wody (tab.1):

- niecka sportowa,
- niecka rekreacyjna
- wanna Whirpool
- jacuzzi na saunarium
- natryski w szatniach: damskiej i męskiej,

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdzono:

- zarządca pływalni wykonuje bieżące obserwacje wody w niecce basenowej, dokonując stosownych zapisów.
- zdarzenia mogące mieć wpływ na jakość wody basenowej w tym wystąpienie incydentów kałowych i wymiotnych są rejestrowane. Działania naprawcze podejmowane w takich okolicznościach opisane w przyjętej i realizowanej procedurze.
- praca urządzeń funkcjonujących w procesie uzdatniania wody basenowej rejestrowana. Prowadzone systematyczne zapisy pomiaru poziomów wymaganych parametrów jakości wody basenowej: pH, potencjał redox, stężenie chloru wolnego, stężenie chloru związanego i temperatura wody.
- harmonogram badań wody z pływalni krytej w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej w roku 2022 ustalono z PPIS w Miliczu.
- badania wody z pływalni krytej Zarządca obiektu wykonuje zgodnie z harmonogramem w wymaganym zakresie i z odpowiednią częstotliwością,

referencyjnymi metodykami analiz w laboratorium badawczym posiadającym akredytację PCA.

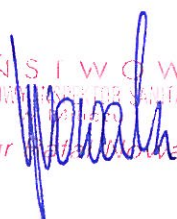
- każdorazowo w przypadku uzyskania wyniku badania próbek kontrolnych mogącego wskazywać na pogorszenie jakości wody basenowej, Zarządca obiektu przekazuje informacje PPIS w Miliczu wraz z podejmowanymi działaniami naprawczymi.
- wyniki badań kontrolnych próbek wody basenowej przechowywane w dokumentacji obiektu.
- aktualne wyniki badania laboratoryjnego kontrolnej próbki wody, umieszczone w miejscu widocznym dla osób korzystających z basenu.

Badania wody ciepłej użytkowej w kierunku oznaczenia parametru: liczby bakterii *Legionella* sp. wykonane w dniu 19 października 2022 r. przez próbobiorkę PPIS w Miliczu dla punktów poboru: niecka basenu rekreacyjnego, wanna Whirpool, jacuzzi na saunarium, natryski damskie, natryski męskie - wykazały, iż jakość wody odpowiada wymaganiom sanitarnym ustalonym dla ciepłej wody – sprawozdanie z badań z dnia 03.11.2022 r. nr 526/22/MW/N/0526, 525/22/MW/N/0525, 524/22/MW/N/0524, 523/22/MW/N/0523.

Informacje dodatkowe:

W okresie od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 grudnia 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Miliczu dwukrotnie przeprowadził kontrole stanu sanitarno-higienicznego pływalni: w dniu 22 lutego 2022 r. oraz dnia 17 listopada 2022 r. Podczas przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono uchybień we wskazanym zakresie.

W związku z powyższym, przeprowadzona zbiorcza roczna ocena jakości wody w Parku wodnym „Krośnicka Przystań” ul. Sanatoryjna 9, 56-320 Krośnice, obejmująca okres od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 grudnia 2022 r. potwierdza, że użytkownicy pływalni korzystali z wody przydatnej do kąpieli.

P A Ń S T W O W Y
P O W I A T O W Y I N S P E K T O R S A N I T A R N Y
mgr  Mak

Otrzymują:

1. Adresat
2. PSSE Milicz –HK a/a

Tabela 1. Zbiorcza ocena wody w Parku Wodnym „Krośnicka Przystań”

Nazwa pływalni	Rodzaj wody/miejsca pobrania próbki wody	Liczba zbadanych próbek w zakresie parametrów mikrobiologicznych		Liczba zbadanych próbek w zakresie parametrów fizykochemicznych		Liczba przekroczonych parametrów mikrobiologicznych	Liczba przekroczonych parametrów fizykochemicznych	Ocena jakości wody
		ogółem	nieodpowiadających wymaganiom	ogółem	nieodpowiadających wymaganiom			
Park wodny "Krośnicka Przystań" ul. Sanatoryjna 9, 56-320 Krośnice	woda z niecki basenu sportowego	26	0	26	0	-	-	przydatna
	woda z niecki basenu rekreacyjnego	53	0	53	0	-	-	przydatna
	woda z wanny Whirpool	29	0	29	0	-	-	przydatna
	woda z jacuzzi na saunarium	29	0	29	0	-	-	przydatna
	woda w natryskach i jacuzzi (<i>Legionella sp.</i>)	5	0	-	-	-	-	przydatna