

Milicz, dnia. *02* lutego 2024 r.

HK.9011.2.4.2024.IP

WPLYNEŁO
dnia *07.02.2024 69/24*
podpis *Fielh*

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

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY
W PARKU WODNYM „KROŚNICKA PRYZSTAŃ”
za okres od dnia 1 stycznia 2023 r. do dnia 31 grudnia 2023 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 2023 r., poz. 338, 1688), § 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 wymaganom 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 2023 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, objętość 625 m³, wyposażona w ruchome dno. Niecka rekreacyjna o objętości 150 m³ wody, wyposażona w 2 zjeżdżalnie, bicz 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:

- 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 2023 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 we 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 pływalni.

Badania wody ciepłej użytkowej w kierunku oznaczenia parametru: liczby bakterii *Legionella sp.* wykonane w dniu 21 września 2023 r. przez próbobiorcę PPIS w Miliczu dla punktów poboru: niecka basenu rekreacyjnego, wanna Whirpool, jacuzzi na saunarium, natryski damskie, natryski męskie - wykazało, iż jakość wody odpowiada wymogom sanitarnym ustalonym dla ciepłej wody – sprawozdanie z badań z dnia 01.10.2023r. nr 550/23/MW/N/0550, 551/23/MW/N/0551, 552/23/MW/N/0552, 553/23/MW/N/0553.

Informacje dodatkowe:

W okresie od dnia 1 stycznia 2023 r. do dnia 31 grudnia 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Miliczu dwukrotnie przeprowadził kontrole stanu sanitarno-higienicznego pływalni: w dniu 02 lutego 2023 r. oraz dnia 16 października 2023 r. Podczas przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono uchybień we wskazanym zakresie. Dnia 30 sierpnia 2023r. została przeprowadzona kontrola interwencyjna dotycząca możliwości wystąpienia ryzyka namnażania się bakterii z rodzaju *Legionella* w obiekcie Pływalni Krytej Park Wodny „Krośnicka Przystań”.

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 2023 r. do dnia 31 grudnia 2023 r. potwierdza, że użytkownicy pływalni korzystali z wody przydatnej do kąpieli.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY w Miliczu
z ul. Kierownik Oddziału Nadzoru
Monika Karbowska
mgr Monika Karbowska

Otrzymują:

1. Adresat (list polecony z potwierdzeniem odbioru)
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 | 27 | 0 | 16 | 0 | - | - | przydatna |
| | woda z niecki basenu rekreacyjnego | 52 | 0 | 28 | 0 | - | - | przydatna |
| | woda z wanny Whirpool | 27 | 0 | 28 | 0 | - | - | przydatna |
| | woda z jacuzzi na saunarium | 26 | 0 | 27 | 0 | - | - | przydatna |
| | woda doprowadzana na pływalnię | - | - | 4 | 0 | - | - | przydatna |
| | woda w natryskach (<i>Legionella sp.</i>) | 2 | 0 | - | - | - | - | przydatna |