



DYREKTOR
TOSIR

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W TARNOWIE

Tarnów, dnia 13 marca 2025r.

NK.903.2.9.2025

| | |
|---|------------|
| TARNOWSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI | |
| Wpł. dnia | 2025-03-18 |
| Nr | 650/105 |
| Zal. | 1 |
| podpis | u |

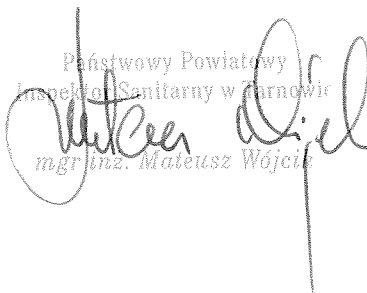
**Tarnowski Ośrodek
Sportu i Rekreacji
ul. Traugutta 5A
33-101 Tarnów**

Dotyczy: zbiorczej rocznej oceny pływalni za 2024r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnowie, działając na podstawie art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2024r. poz. 416) oraz § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. z 2022r. poz. 1230) przesyła w załączeniu **Protokół rocznej oceny wody na pływalni za okres od 01 stycznia do 31 grudnia 2024r.** w zakresie spełnienia wymagań rozporządzenia.

Jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnowie, w wyniku przeprowadzonej oceny stwierdza:

- woda na pływalni krytej - Park Wodny przy ul. Piłsudskiego 30 w Tarnowie **odpowiada wymaganiom** Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Tarnowie

mgr inż. Mateusz Wójcik

Otrzymują:

1x Adresat
1x a/a

Wyk. D. I. tel. 14 688 65 40

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Tarnowie
33-100 Tarnów, ul. Mościckiego 10
<https://www.gov.pl/web/psse-tarnow> e-mail: psse.tarnow@sanepid.gov.pl
adres skrytki na ePUAP: /pssetarnow/skrytka
e-doręczenia: AE:PL-55263-26628-FSRGH-18
centrala tel.: (+48) 14 621 70 97, 14 621 70 98
sekretariat PPIS tel.: (+48) 14 621 04 84, fax: (+48) 14 621 75 43
REGON: 000587896 / NIP: 873-12-12-531

PROTOKÓŁ ROCZNEJ OCENY WODY NA PŁYWALNI ZA 2024 ROK

1. Podstawa przeprowadzenia rocznej oceny:

§ 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. *w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. z 2022r. poz. 1230).*

2. Nazwa i adres ocenianej pływalni:

Kryta pływalnia - Park Wodny przy ul. Piłsudskiego 30 w Tarnowie prowadzona jest przez Tarnowski Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul. Traugutta 5A, 33-101 Tarnów. Osobą zarządzającą kontrolowaną pływalnią w okresie objętym kontrolą był Pan Arkadiusz Marszałek – Dyrektor TOSiR w Tarnowie. Bezpośredni nadzór nad pływalnią pełnił Pan Stefan Stańczyk – Kierownik obiektu.

Liczba niecek: **9.**

Nazwy niecek: w części starej obiektu: niecka pływacka, rekreacyjna, hamownia zjeżdżalni, jacuzzi 1

w nowej części obiektu: brodzik, niecka rekreacyjna, hamownia zjeżdżalni, jacuzzi 2, jacuzzi 3.

3. Przedmiot oceny:

Zbiorczej oceny rocznej dokonano na podstawie analizy:

- 1) parametrów jakości wody;
- 2) wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią;
- 3) zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych;

4. Zakres oceny: od 01 stycznia do 31 grudnia 2024r.

5. Ocena została przeprowadzona na podstawie:

Dokumentacji wytworzonej przez zarządzającego w okresie od 01.02. – 12.03.2024r.

6. Ocena została przeprowadzona przez pracownika upoważnionego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnowie w osobie:

- 1) Danuta Izajasz – Kierownik Sekcji Nadzoru Higieny Komunalnej;

7. Ocena skontrolowanej działalności, ze wskazaniem ustaleń.

1. Analiza parametrów jakości wody na pływalni obejmowała dokumentację w zakresie:

a) bieżącej obserwacji w zakresie daty, godziny i podpisu osoby jej dokonującej

| Okres analizowanej próby | Znak sprawy/ symbol dokumentacji | Uwagi/ spostrzeżenia |
|--|--|----------------------|
| 01.02.2024r. – 12.03.2024r. dla wszystkich niecek | Rejestr bieżącej obserwacji wody na pływalni prowadzony w rejestrze dziennym parametrów jakości wody na pływalni | Brak uwag |

b) odnotowanie przejrzystości wody, stwierdzanych widocznych zanieczyszczeń i podjętych działań naprawczych, spostrzeżeń mających wpływ na zanieczyszczenie wody w niecce basenowej oraz wszelkich innych nieprawidłowości

| Okres analizowanej dokumentacji | Znak sprawy/ symbol dokumentacji | Uwagi/spostrzeżenia |
|--|--|---|
| 01.02.2024r. – 12.03.2024r. dla wszystkich niecek | Rejestr bieżącej obserwacji wody na pływalni prowadzony w rejestrze dziennym parametrów jakości wody na pływalni | Brak uwag - działania udokumentowane, prowadzone systematycznie (codziennie). |

c) daty i godziny wyłączenia z użytkowania zanieczyszczonej niecki basenowej oraz daty i godziny poinformowania właściwego powiatowego inspektora sanitarnego.

| Lp. | Przyczyna zanieczyszczenia niecki basenowej | Data i godzina wyłączenia z użytkowania niecki basenowej | | Data i godzina poinformowania właściwego inspektora sanitarnego | | Dowód |
|-----|---|--|-------------|---|-------------|-------------|
| 1. | Nie odnotowano | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |

Ocena działań podmiotu w zakresie określonym pkt 1a – 1c:

W analizowanym okresie oceny rocznej prawidłowo prowadzona jest dokumentacja w formie papierowej w zakresie obserwacji wody pod kątem jej przejrzystości i wystąpienia ewentualnych zanieczyszczeń wody w nieckach basenowych. Nie odnotowano incydentów kałowych i incydentów wymiotnych w wodzie na pływalni. Analizowana dokumentacja *nie potwierdza* rejestrowanie powyższych zdarzeń w zakresie dat i godzin.

2. Analiza wyników badań wody na pływalni ocenionych przez zarządcę pływalni obejmowała:

a) weryfikację systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiaru jakości wody na pływalni.

| Okres analizowanej próby | Znak sprawy/ symbol dokumentacji | Uwagi/ spostrzeżenia |
|--|--|--|
| 01.02.2024r. – 12.03.2024r. dla wszystkich niecek | Rejestr bieżącej obserwacji wody na pływalni prowadzony w rejestrze dziennym parametrów jakości wody na pływalni | Brak uwag. Nie rzadziej niż co 4 godziny dokonywany jest nadzór oraz rejestracja wyników pomiaru jakości wody w zakresie: pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego, temperatury wody (przy czym pierwsza |

| | | |
|--|--|---|
| | | rejestracja była przeprowadzona przed rozpoczęciem jej użytkowania) |
|--|--|---|

- b) weryfikację udokumentowanego badania parametru chloru związanego (nie rzadziej niż raz na dobę).

| Okres analizowanej próby | Znak sprawy/ symbol dokumentacji | Uwagi/ spostrzeżenia |
|---|--|--|
| 01.02.2024r. – 12.03.2024r. dla wszystkich niecek | Rejestr bieżącej obserwacji wody na pływalni prowadzony w rejestrze dziennym parametrów jakości wody na pływalni | Udokumentowana codzienna rejestracja parametru chloru związanego. W analizowanym okresie nie stwierdzono przekroczenia chloru związanego w nieckach basenowych |

- c) awarie i przerwy eksploatacyjne

| Lp. | Awaria | Przyczyna awarii | Przerwa eksploatacyjna | Przyczyna przerwy eksploatacyjnej | Przeprowadzono badania | Przekazał wyniki badań do PIS |
|-----|--|------------------|--------------------------|---|------------------------|-------------------------------|
| 1. | W analizowanym okresie nie odnotowano awarii | Nie dotyczy | Od 20.08 – 06.09.2024 r. | Przegląd i konserwacja urządzeń basenowych, dezynfekcja instalacji i infrastruktury basenowej oraz wymiana wody | Tak | Tak |

Ocena działań podmiotu w zakresie określonym pkt 2a –2c:

W analizowanym okresie oceny rocznej prawidłowo prowadzona jest dokumentacja w formie papierowej w zakresie rejestracji wyników pomiaru jakości wody przez obsługę basenu, w tym oznaczania chloru związanego w ciągu dnia. W analizowanym okresie nie odnotowano awarii urządzeń basenowych.

3. Zakres i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz.

- Harmonogram badania jakości wody na 2024r. został uzgodniony przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnowie w dniu 27 listopada 2023r.
- Badania zleczone przez zarządcę pływalni wykonywane są przez akredytowane Laboratorium J.S. Hamilton Poland Sp. z o. o. Laboratorium Badawcze, ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia (Nr akredytacji AB 079).
- Analizy dokumentacji (wyników badań) wskazanych w harmonogramie dokonano w oparciu o sprawozdania z badań jakości wody przekazanych przez zarządzającego pływalnią w 2024 roku.

Na przestrzeni 2024r. stwierdzono przekroczenia parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych na pływalni w tym:

h

- Escherichia coli i ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C – woda z systemu cyrkulacji – 1
- Pseudomonas aeruginosa – woda z urządzeń basenowych – 1
- ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C – woda z systemu cyrkulacji – 1
- chloroform – woda z systemu cyrkulacji – 10
- chloroform – woda z urządzeń basenowych – 17

Ocena działań podmiotu w zakresie określonym pkt 3a –3c.

Badania wody wykonywane były przez zarządcę pływalni zgodnie z zakresem i częstotliwością wskazaną w uzgodnionym harmonogramie. Zarządca pływalni przekazywał wyniki badań na bieżąco do PPIS w Tarnowie.

W analizowanym okresie jakość wody pochodzącej z niecek basenowych, wody wprowadzanej do niecek z systemu cyrkulacji ocenia się jako wodę przydatną do kąpieli. Odnotowano w 27 próbkach wody przekroczenia parametrów chemicznych w wodzie (chloroform) w ilościach, które nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia osób kąpiących się w basenach. W 3 próbkach wody stwierdzono przekroczenia parametrów mikrobiologicznych, zarządca wyłączył urządzenia basenowe z eksploatacji oraz przeprowadził niezwłocznie działania naprawcze, które wyeliminowały stwierdzone przekroczenia parametrów w wodzie, co potwierdzono pozytywnymi wynikami badań.

4. Ocena wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego.

W dniu 12 marca 2024r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnowie wykonał badanie wody na pływalni. Na podstawie sprawozdań z przeprowadzonych analiz laboratoryjnych prób wody na pływalni mając na uwadze wymogi określone w załączniku nr 1 i 2 do rozporządzenia w 4 próbkach stwierdzono ponadnormatywne przekroczenia w zakresie *następujących parametrów mikrobiologicznych:*

- ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C – woda z systemu cyrkulacji – 2
- Legionella sp. – woda z natrysków – 2

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnowie wydał decyzję administracyjną nakazującą zaprzestanie wykorzystywania ciepłej wody z natrysków z uwagi na wysokie skażenie wody Legionellą sp., doprowadzenia jej jakości do wymagań rozporządzenia, oraz przedstawienia pozytywnych wyników badania wody z natrysków. Zarządca podjął niezwłocznie działania naprawcze dot. natrysków, innych urządzeń basenowych wraz z systemem cyrkulacji i doprowadził jakość wody w zakresie kwestionowanych parametrów do wymagań określonych w rozporządzeniu, a poprawę jakości wody udokumentował pozytywnymi wynikami badań.

8. Podsumowanie

W wyniku przeprowadzonej analizy rocznej stwierdza się, że woda na pływalni krytej Park Wodny przy ul. Piłsudskiego 30 w Tarnowie **odpowiada wymaganom** Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. *w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r. poz.1230).*

Ocena przeprowadzona została w oparciu o prowadzoną przez zarządcę pływalni dokumentację, w tym posiadanych wyników badań jakości wody, które poddano weryfikacji w siedzibie kontrolującego.

Przeprowadzona roczna ocena wykazała, że zarządca basenu podejmował działania naprawcze w przypadku wystąpienia przekroczeń parametrów jak wyżej, które doprowadziły do poprawy jakości wody w zakresie kwestionowanych wskaźników.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Tarnowie

mgr inż. Mateusz Wójcik

