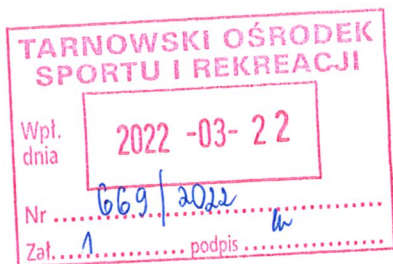




PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W TARNOWIE

NHK.903.2.7.2022

Tarnów, dnia 17 marca 2022 r.



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

Dotyczy: zbiorczej rocznej oceny pływalni

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnowie, działając na podstawie art. 12 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 195) oraz § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016 z późn. zm) przesyła w załączeniu **Protokół rocznej oceny wody w parku wodnym za okres od 01 stycznia do 31 grudnia 2021 r.** w zakresie spełnienia wymagań rozporządzenia.

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

- woda w Parku Wodnym 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 (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016 z późn. zm).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Tarnowie

Z up. mgr Danuta Litwin-Żywiec
Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Tarnowie

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: tarnow@psse.malopolska.pl
adres skrytki na ePUAP: /pssetarnow/skrytka
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

niepodlega

POLSKA
STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W TARNOWIE

PROTOKÓŁ ROCZNEJ OCENY WODY NA PŁYWALNI W ROKU 2021

1. Podstawa przeprowadzenia rocznej oceny:

§ 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. *w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach* (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016 z późn. zm).

2. Nazwa i adres ocenianej pływalni:

Park Wodny przy ul. Piłsudskiego 30 Tarnowie prowadzony 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 Adam Podgórski – Kierownik obiektu.

Liczba niecek: **9**.

Nazwy niecek: w części starej – niecka pływacka, rekreacyjna, hamownia zjeżdżalni, jacuzzi 1, w nowej części – brodzik, niecka rekreacyjna, hamownia zjeżdżalni, jacuzzi 2 i 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;

3. Zakres oceny od 01 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

4. Ocena została przeprowadzona na podstawie:

Dokumentacji wytworzonej przez zarządzającego w okresie od 01.09. – 30.09.2020 r.

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

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

6. 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**

próby	dokumentacji	
12.04. – 24.05.2021 r. 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
12.04. – 24.05.2021 r. 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 niecce basenowej. 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
12.04. – 24.05.2021 r. 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
12.04. – 24.05.2021 r. 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

	Awaria	Przyczyna awarii	Przerwa eksploatacyjna	Przyczyna przerwy eksploatacyjnej	Przeprowadzono badania	Przekazano wyniki badań do PIS
1	W analizowanym okresie nie odnotowano awarii	Nie dotyczy	Od 01.01. – 31.01.2021 r. oraz od 20.03. – 09.04.2021 r.	Stan epidemii	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.

- a) Harmonogram badania jakości wody na 2021 r. został uzgodniony przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnowie w dniu 26 listopada 2020 r.
- b) Badania zlecone 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).
- c) Analiza dokumentacji (wyników badań) wskazanych w harmonogramie

Okres analizowanej próby (daty poboru prób)	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/ spostrzeżenia
19.05.2021 r.	sprawozdanie nr 291175/21/TCH z dnia 02.06.2021	jacuzzi 1 stara część - brak przekroczeń
19.05.2021 r.	sprawozdanie nr 291173/21/TCH z dnia 02.06.2021	jacuzzi 2 nowa część - brak przekroczeń
19.05.2021 r.	sprawozdanie nr 291172/21/TCH z dnia 02.06.2021	jacuzzi 3 nowa część – brak przekroczeń
19.05.2021 r.	sprawozdanie nr 291177/21/TCH z dnia 02.06.2021	Brodzik - brak przekroczeń

	291167/21/TCH z dnia 02.06.2021	przekroczeń
19.05.2021 r.	sprawozdanie nr 291169/21/TCH z dnia 02.06.2021	hamownia zjeżdżalni nowa część, - brak przekroczeń
19.05.2021 r.	sprawozdanie nr 291164/21/TCH z dnia 02.06.2021	niecka sportowa - brak przekroczeń
19.05.2021 r.	sprawozdanie nr 291170/21/TCH z dnia 02.06.2021	niecka rekreacyjna nowa część - brak przekroczeń
19.05.2021 r.	sprawozdanie nr 291166/21/TCH z dnia 02.06.2021	niecka rekreacyjna stara część - brak przekroczeń
19.05.2021 r.	sprawozdanie nr 291178/21/TCH z dnia 02.06.2021	cyrkulacja brodzika - brak przekroczeń
19.05.2021 r.	sprawozdanie nr 291176/21/TCH z dnia 02.06.2021	cyrkulacja jacuzzi 1 stara część - brak przekroczeń
19.05.2021 r.	sprawozdanie nr 291174/21/TCH z dnia 02.06.2021	cyrkulacja jacuzzi 2 i 3 - brak przekroczeń
19.05.2021 r.	sprawozdanie nr 291165/21/TCH z dnia 02.06.2021	cyrkulacja niecka sportowa - brak przekroczeń
19.05.2021 r.	sprawozdanie nr 291171/21/TCH z dnia 02.06.2021	cyrkulacja niecki rekreacyjnej nowa część - brak przekroczeń
19.05.2021 r.	sprawozdanie nr 291168/21/TCH z dnia 02.06.2021	cyrkulacja niecki rekreacyjnej stara część - przekroczona olm – 42 jtk/1ml
28.05.2021	sprawozdanie nr 314162/21/TCH z dnia 02.06.2021	cyrkulacja niecki rekreacyjnej stara część - brak przekroczeń (badanie kontrolne)
20.07.2021 r.	sprawozdanie nr 423707/21/TCH z dnia 28.07.2021	niecka jacuzzi 1 stara część - brak przekroczeń
20.07.2021 r.	sprawozdanie nr 423706/21/TCH z dnia 28.07.2021	jacuzzi 2 nowa część - brak przekroczeń
20.07.2021 r.	sprawozdanie nr 423705/21/TCH z dnia 28.07.2021	jacuzzi 3 nowa część - brak przekroczeń
20.07.2021 r.	sprawozdanie nr 423709/21/TCH z dnia 26.07.2021	Brodzik - brak przekroczeń
20.07.2021 r.	sprawozdanie nr 423708/21/TCH z dnia 28.07.2021	hamownia zjeżdżalni nowa część, - brak przekroczeń
20.07.2021 r.	sprawozdanie nr 423703/21/TCH z dnia 28.07.2021	niecka sportowa - brak przekroczeń
20.07.2021 r.	sprawozdanie nr 423704/21/TCH z dnia 28.07.2021	Niecka rekreacyjna nowa część - brak przekroczeń
20.07.2021 r.	sprawozdanie nr 423702/21/TCH z dnia 28.07.2021	niecka rekreacyjna w starej części - brak przekroczeń
05.10.2021	sprawozdanie nr 561944/21/TCH z dnia 19.10.2021	jacuzzi 1 stara część - brak przekroczeń
05.10.2021	sprawozdanie nr 561946/21/TCH z dnia 19.10.2021	jacuzzi 2 nowa część - brak przekroczeń
05.10.2021	sprawozdanie nr 561948/21/TCH z dnia 19.10.2021	jacuzzi 3 nowa część – brak przekroczeń

	561942/21/TCH z dnia 19.10.2021	
05.10.2021	sprawozdanie nr 561938/21/TCH z dnia 19.10.2021	hamownia zjeżdżalni stara część - brak przekroczeń
05.10.2021	sprawozdanie nr 561940/21/TCH z dnia 19.10.2021	hamownia zjeżdżalni nowa część - brak przekroczeń
05.10.2021	sprawozdanie nr 561949/21/TCH z dnia 19.10.2021	niecka sportowa - brak przekroczeń
05.10.2021	sprawozdanie nr 561936/21/TCH z dnia 19.10.2021	niecka rekreacyjna nowa część - brak przekroczeń
05.10.2021	sprawozdanie nr 561937/21/TCH z dnia 19.10.2021	niecka rekreacyjna stara część - brak przekroczeń
05.10.2021	sprawozdanie nr 561943/21/TCH z dnia 19.10.2021	cyrkulacja brodzika - brak przekroczeń
05.10.2021	sprawozdanie nr 561945/21/TCH z dnia 19.10.2021	cyrkulacja jacuzzi 1 stara część - brak przekroczeń
05.10.2021	sprawozdanie nr 561947/21/TCH z dnia 19.10.2021	cyrkulacja jacuzzi 2 i 3 - brak przekroczeń
05.10.2021	sprawozdanie nr 561941/21/TCH z dnia 19.10.2021	cyrkulacja niecki rekreacyjnej nowa część - brak przekroczeń
05.10.2021	sprawozdanie nr 561939/21/TCH z dnia 19.10.2021	cyrkulacja niecki rekreacyjnej stara część - brak przekroczeń
16.11.2021 r.	sprawozdanie nr 620561/21/TCH z dnia 22.11.2021	jacuzzi 1 stara część - brak przekroczeń
16.11.2021 r.	sprawozdanie nr 620562/21/TCH z dnia 24.11.2021	jacuzzi 2 nowa część - brak przekroczeń
16.11.2021 r.	sprawozdanie nr 620563/21/TCH z dnia 22.11.2021	jacuzzi 3 nowa część - brak przekroczeń
16.11.2021 r.	sprawozdanie nr 620558/21/TCH z dnia 22.11.2021	Brodzik - brak przekroczeń
16.11.2021 r.	sprawozdanie nr 620560/21/TCH z dnia 22.11.2021	hamownia zjeżdżalni stara część - brak przekroczeń
16.11.2021 r.	sprawozdanie nr 620559/21/TCH z dnia 22.11.2021	hamownia zjeżdżalni nowa część - brak przekroczeń
16.11.2021 r.	sprawozdanie nr 620564/21/TCH z dnia 22.11.2021	niecka sportowa - brak przekroczeń
16.11.2021 r.	sprawozdanie nr 620566/21/TCH z dnia 22.11.2021	niecka rekreacyjna nowa część - brak przekroczeń
16.11.2021 r.	sprawozdanie nr 620565/21/TCH z dnia 22.11.2021	niecka rekreacyjna stara część - brak przekroczeń

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 i urządzeń basenowych, wody wprowadzanej do niecek z systemu cyrkulacji ocena się jako wodę przydatną do kąpieli.

Odnotowano przekroczenie wskaźników mikrobiologicznych w wodzie z cyrkulacji niecki rekreacyjnej w starej części obiektu (ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C). Zarządca niezwłocznie podjął działania naprawcze, a poprawę jakości wody udokumentował pozytywnym wynikiem badania wody.

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

W dniu 25 maja 2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnowie wykonał 1 badanie wody na pływalni. Na podstawie sprawozdań (Nr: LW/1227/NS/2021, LW/1228/NS/2021, LW/1229/NS/2021, LW/1230/NS/2021, LW/1231/NS/2021) z przeprowadzonych analiz laboratoryjnych prób wody na pływalni pobranej w niżej podanym miejscu i punkcie, mając na uwadze wymogi określone w załączniku nr 1 i 2 do rozporządzenia w 1 próbce stwierdzono ponadnormatywne przekroczenia w zakresie *następujących parametrów mikrobiologicznych*

LP	przekroczenia	Miejsce	wynik	wymaganie
1.	parametr mikrobiologiczny: <i>Legionella sp</i>	Woda w natryskach	730 j.t.k./100 ml	0 w 100 ml

PPIS w Tarnowie nie wydał decyzji administracyjnej, zarządca obiektu podjął niezwłocznie działania naprawcze i doprowadził jakość wody w zakresie kwestionowanego parametru do wymagań określonych w rozporządzeniu a poprawę jakości wody w natryskach udokumentował pozytywnym wynikiem badań.

8. Podsumowanie

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdza się, że woda na pływalni Miejskiego Domu Sportu przy ul. Traugutta 5a w Tarnowie **odpowiada wymaganiom** Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. *w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach* (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016 z późn. zm).

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.

W związku z ogłoszonym stanem zagrożenia epidemicznego w Polsce, basen w 2021 r. funkcjonował z zachowaniem reżimu sanitarnego, zgodnie z wprowadzonymi procedurami.