



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W TARNOWIE

NHK.903.2.6.2022

TARNOWSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI	
Wpł. dnia	2022 -03- 22
Nr	669/2022
Zał.	1 podpis u

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 na pływalni 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 na pływalni krytej 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).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Tarnowie

Zup. 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
STULACJA OZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

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:

Kryta pływalnia w Miejskim Domu Sportu, ul. Traugutta 5A w Tarnowie prowadzona 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 Mariusz Armata – Kierownik obiektu.

Liczba niecek: 2

Nazwy niecki: niecka sportowa i rekreacyjna.

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 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

5. Ocena została przeprowadzona na podstawie:

Dokumentacji wytworzonej przez zarządzającego w okresie od 15.02.2021 – 29.03.2021 r.

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 próby	analizowanej	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/ spostrzeżenia
15.02. – 29.03.2021 r. dla basenu pływackiego i basenu rekreacyjnego		Raport pływalni pn. „Harmonogram badań wody na pływalni MDS, ul. Traugutta 5A, 33-101 Tarnów – basen pływacki” „Harmonogram badań wody na pływalni MDS, ul. Traugutta 5A, 33-101 Tarnów – basen rekreacyjny”	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
15.02. – 29.03.2021 r. dla basenu pływackiego i basenu rekreacyjnego	Raport pływalni pn. „Harmonogram badań wody na pływalni MDS, ul. Traugutta 5A, 33-101 Tarnów – basen pływacki” „Harmonogram badań wody na pływalni MDS, ul. Traugutta 5A, 33-101 Tarnów – basen rekreacyjny”	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

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
15.02. – 29.03.2021 r. dla basenu pływackiego i basenu rekreacyjnego	Raport pływalni pn. „Harmonogram badań wody na pływalni MDS, ul. Traugutta 5A, 33-101 Tarnów – basen pływacki” „Harmonogram badań wody na pływalni MDS, ul. Traugutta 5A, 33-101 Tarnów – basen rekreacyjny”	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
15.02. – 29.03.2021 r. dla basenu	Raport pływalni pn. „Harmonogram badań wody na pływalni MDS, ul.	Udokumentowana codzienna rejestracja parametru chloru związanego. W analizowanym okresie nie stwierdzono przekroczenia chloru

basenu rekreacyjnego	– basen pływacki” „Harmonogram badań wody na pływalni MDS, ul. Traugutta 5A, 33-101 Tarnów – basen rekreacyjny”
----------------------	--

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	Nie dotyczy	Nie dotyczy	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
09.03.2021 r.	sprawozdanie nr 136820/21/TCH z dnia 25.03.2021	Badanie wody z niecki pływackiej. Brak stwierdzonych przekroczeń.
09.03.2021 r.	sprawozdanie nr 136822/21/TCH z dnia 25.03.2021	Badanie wody z niecki rekreacyjnej. Brak stwierdzonych przekroczeń.
09.03.2021 r.	sprawozdanie nr 136821/21/TCH z dnia 25.03.2021	Badanie wody z systemu cyrkulacji niecki pływackiej. Brak stwierdzonych przekroczeń.
09.03.2021 r.	sprawozdanie nr 136823/21/TCH z dnia 25.03.2021	Badanie wody z systemu cyrkulacji niecki rekreacyjnej. Brak stwierdzonych przekroczeń.
27.04.2021 r.	sprawozdanie nr 241371/21/TCH z dnia 10.05.2021	Badanie wody z niecki rekreacyjnej. Brak stwierdzonych przekroczeń.

	241370/21/TCH z dnia 04.05.2021	przekroczeń.
08.06.2021 r.	sprawozdanie nr 330059/21/TCH z dnia 18.06.2021	Badanie wody z niecki pływackiej. Brak stwierdzonych przekroczeń.
08.06.2021 r.	sprawozdanie nr 330060/21/TCH z dnia 21.06.2021	Badanie wody z niecki rekreacyjnej. Brak stwierdzonych przekroczeń.
08.06.2021 r.	sprawozdanie nr 330061/21/TCH z dnia 18.06.2021	Badanie wody z systemu cyrkulacji niecki pływackiej. Brak stwierdzonych przekroczeń.
08.06.2021 r.	sprawozdanie nr 330062/21/TCH z dnia 18.06.2021	Badanie wody z systemu cyrkulacji niecki rekreacyjnej. Brak stwierdzonych przekroczeń.
17.08.2021 r.	sprawozdanie nr 475706/21/TCH z dnia 31.08.2021	Badanie wody z niecki rekreacyjnej. Brak stwierdzonych przekroczeń.
17.08.2021 r.	sprawozdanie nr 475705/21/TCH z dnia 23.08.2021	Badanie wody z niecki pływackiej. Brak stwierdzonych przekroczeń.
05.10.2021 r.	sprawozdanie nr 561828/21/TCH z dnia 19.10.2021	Badanie wody z niecki pływackiej. Brak stwierdzonych przekroczeń.
05.10.2021 r.	sprawozdanie nr 561830/21/TCH z dnia 19.10.2021	Badanie wody z niecki rekreacyjnej. Brak stwierdzonych przekroczeń.
05.10.2021 r.	sprawozdanie nr 561829/21/TCH z dnia 19.10.2021	Badanie wody z systemu cyrkulacji niecki pływackiej. Brak stwierdzonych przekroczeń.
05.10.2021 r.	sprawozdanie nr 561831/21/TCH z dnia 19.10.2021	Badanie wody z systemu cyrkulacji niecki rekreacyjnej. Brak stwierdzonych przekroczeń.
16.11.2021 r.	sprawozdanie nr 620431/21/TCH z dnia 22.11.2021	Badanie wody z niecki rekreacyjnej. Brak stwierdzonych przekroczeń.
16.11.2021 r.	sprawozdanie nr 620430/21/TCH z dnia 22.11.2021	Badanie wody z niecki pływackiej. Brak stwierdzonych 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 niecki basenowej, wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji ocena się jako wodę przydatną do kąpieli. Nie odnotowano przekroczeń badanych parametrów wody.

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

W dniu 30 marca 2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnowie wykonał 1 badanie wody na pływalni. Na podstawie sprawozdań (Nr: LW/747/NS/2021, LW/748/NS/2021, LW/749/NS/2021, LW/750/NS/2021, LW/751/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 próbkę stwierdzono ponadnormatywne przekroczenia w zakresie *następujących parametrów mikrobiologicznych*

LP	przekroczenia	Miejsce	wynik	wymaganie
1.	parametr mikrobiologiczny: <i>Legionella sp</i>	Woda w natryskach	410 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 parametru jak wyżej, które doprowadziły do poprawy jakości wody w zakresie kwestionowanego wskaźnika.

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

