



DE

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W TARNOWIE

NHK.903.2.8.2022

Tarnów, dnia 17 marca 2022 r.

TARNOWSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI	
Wpl. dnia	2022 -03- 22
Nr	669/2022
Zał.	1 podpis <i>[signature]</i>

**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 18 czerwca 2021 r. do 31 sierpnia 2021 r.** w zakresie spełnienia wymagań rozporządzenia.

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

- woda na pływalni letniej przy Al. Tarnowskich 1 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) z uchybieniami.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Tarnowie

[signature]
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

wiepodlega

POLSKA
STACJA
ODZYSKANIA
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:

Pływalnia letnia przy Al. Tarnowskich 1 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 Rafał Mróz – Kierownik obiektu.

Liczba niecek: 2

Nazwy niecki: niecka pływacka, niecka rekreacyjna, brodzik dla małych dzieci (brodzik nie podlega ocenie z uwagi na fakt, że codziennie jest napełniany świeżą wodą pochodzącą z wodociągu publicznego i nie podlega uzdatnianiu).

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

4. Zakres oceny od 18 czerwca 2021 r. do 31 sierpnia 2021 r.

5. Ocena została przeprowadzona na podstawie:

Dokumentacji wytworzonej przez zarządzającego w okresie od 18.06. – 20.07.2021 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 analizowanej próby	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/ spostrzeżenia
18.06. – 20.07.2021 r. dla niecki pływackiej i niecki rekreacyjnej.	Raport pływalni pn. „Pływalnia letnia Al. Tarnowskich – basen duży” „Pływalnia letnia Al. Tarnowskich – basen mały”	Brak uwag

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

Okres analizowanej dokumentacji	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/spostrzeżenia
18.06. – 20.07.2021 r. dla niecki pływackiej i niecki rekreacyjnej.	Raport pływalni pn. „Pływalnia letnia Al. Tarnowskich – basen duży” „Pływalnia letnia Al. Tarnowskich – basen mały”	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 urzędów oraz rejestrowania wyników pomiaru jakości wody na pływalni.

Okres analizowanej próby	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/ spostrzeżenia
18.06. – 20.07.2021 r. dla niecki pływackiej i niecki rekreacyjnej.	Raport pływalni pn. „Pływalnia letnia Al. Tarnowskich – basen duży” „Pływalnia letnia Al. Tarnowskich – basen mały”	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
18.06. – 20.07.2021 r. dla niecki pływackiej i niecki rekreacyjnej.	Raport pływalni pn. „Pływalnia letnia Al. Tarnowskich – basen duży” „Pływalnia letnia Al. Tarnowskich – basen mały”	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 eksploatacyjnej	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. Przed uruchomieniem basenu wykonano badania wody.

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
06.07.2021 r.	Nr sprawozdania: 395001/21/TCH z dnia 20.07.2021 r.	niecka pływacka - stwierdzono przekroczenie chloroformu – 0,068 mg/l
06.07.2021 r.	Nr sprawozdania: 395003/21/TCH z dnia 20.07.2021 r.	niecka rekreacyjna - nie stwierdzono przekroczeń

06.07.2021 r.	Nr sprawozdania: 395002/21/TCH z dnia 20.07.2021 r.	cyrkulacja niecki pływackiej - nie stwierdzono przekroczeń
06.07.2021 r.	Nr sprawozdania: 395004/21/TCH z dnia 20.07.2021 r.	cyrkulacja niecki rekreacyjnej - nie stwierdzono przekroczeń
03.08.2021 r.	Nr sprawozdania: 449401/21/TCH z dnia 18.08.2021 r.	niecka pływacka - nie stwierdzono przekroczeń
03.08.2021 r.	Nr sprawozdania: 449399/21/TCH z dnia 18.08.2021 r.	niecka rekreacyjna - nie stwierdzono przekroczeń
03.08.2021 r.	Nr sprawozdania: 449402/21/TCH z dnia 18.08.2021 r.	cyrkulacja niecki pływackiej - nie stwierdzono przekroczeń
03.08.2021 r.	Nr sprawozdania: 449400/21/TCH z dnia 18.08.2021 r.	cyrkulacja niecki rekreacyjnej - nie stwierdzono przekroczeń
06.08.2021 r.	Nr sprawozdania: 458259/21/TCH z dnia 20.08.2021 r. - badanie kontrolne	niecka rekreacyjna - stwierdzono przekroczenie chloroformu – 0,054 mg/l
06.08.2021 r.	Nr sprawozdania: 458260/21/TCH z dnia 23.08.2021 r. - badanie kontrolne	cyrkulacja niecki rekreacyjnej - nie stwierdzono 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 basenowych, wody wprowadzanej do niecek z systemu cyrkulacji ocenia się jako wodę przydatną do kąpieli. Odnotowano dwukrotnie przekroczenia parametrów fizykochemicznych w wodzie (chloroform) w ilościach, które nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia osób kąpiących się w basenach.

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

W dniu 21.07.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnowie wykonał 1 badanie wody na pływalni. Na podstawie sprawozdań (Nr: LW/2037/N/2021, LW/2038/N/2021, LW/2039/N/2021, LW/2040/N/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 4 próbkach stwierdzono przekroczenia w zakresie następujących parametrów chemicznych

LP	przekroczenia	Miejsce	wynik	wymaganie
1.	parametr chemiczny: chloroform	Woda z niecki pływackiej	0,083 mg/l	0,03 mg/l
2.	parametr chemiczny: chloroform	Woda z cyrkulacji niecki pływackiej	0,068 mg/l	0,03 mg/l
3.	parametr chemiczny: chloroform	Woda z niecki rekreacyjnej	0,034 mg/l	0,03 mg/l
4.	parametr chemiczny: chloroform	Woda z cyrkulacji niecki rekreacyjnej	0,043 mg/l	0,03 mg/l

W analizowanym okresie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnowie nie wydawał decyzji dotyczących jakości wody na pływalni letniej przy Al. Tarnowskich w Tarnowie. Zarządca podejmował działania naprawcze polegające na wymianie wody w basenach, wykonał badania kontrolne, które wykazały poprawę jakości wody w zakresie chloroformu w systemie cyrkulacji, natomiast przekroczenia utrzymywały się nadal w nieckach basenowych. Nieznaczne przekroczenie chloroformu w basenach oraz w wodzie pochodzącej z systemu cyrkulacji nie miało wpływu na zdrowie użytkowników basenu. W ocenie uwzględniono konieczność zwiększonej dezynfekcji wody w basenach odkrytych, z uwagi na niekorzystne warunki atmosferyczne (opady deszczu). Baseny zostały wyłączone z użytkowania przed uzyskaniem poprawnych wyników badań.

8. Podsumowanie

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdza się, że woda na pływalni letniej przy Al. Tarnowskich 1 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.) **z uchybieniami**.

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, których nie obniżono do wymaganego poziomu przed wyłączeniem basenu z użytkowania w sezonie letnim 2021 r.

W związku z trwającym stanem epidemii w Polsce, w 2021 r. basen letni został otwarty z zachowaniem reżimu sanitarnego, zgodnie z wprowadzonymi procedurami.

