

PROTOKÓŁ OCENY WODY NA PŁYWALNI
SEZON LETNI 2024

1. Podstawa przeprowadzenia rocznej oceny:

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

2. Nazwa i adres ocenianej pływalni:

Basen odkryty, sezonowy „Gubałówka” zlokalizowany przy ul. Spacerowej 4 w Skawinie, zarządzany przez Centrum Kultury i Sportu w Skawinie.

Liczba niecek: 3

Nazwy niecek: niecka duża, niecka średnia, brodzik

Liczba jacuzzi: 0

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 22.06.2024 r. do dnia 01.09.2024 r.

5. Ocena została przeprowadzona na podstawie:

Pełnej dokumentacji wytworzonej przez zarządzającego lub na podstawie sprawozdań z badań.

6. Ocena została przeprowadzona przez pracownika upoważnionego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego (PPIS) w Krakowie w osobie:—Wioletta Drzewińska – starszy asystent w Oddziale 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/ dokumentacji	symbol	Uwagi/ spostrzeżenia
od 08.07.2024 do 17.07.2024 r. dla niecki dużej, średniej i brodzika	Zeszyt raportu pływalni.		Brak uwag
od 08.07.2024 do 17.07.2024 r. dla niecki dużej, średniej i brodzika	Zeszyt raportu 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
od 08.07.2024 do 17.07.2024 r. dla niecki dużej, średniej i brodzika	Zeszyt raportu pływalni	Brak uwag. Działania udokumentowane, prowadzone systematycznie (codziennie) W zakresie przejrzystości wody nie odnotowano przypadków stwierdzonych zanieczyszczeń wody
od 08.07.2024 do 17.07.2024 r. dla niecki dużej, średniej i brodzika	Zeszyt raportu pływalni	Brak uwag. Działania udokumentowane, prowadzone systematycznie (codziennie) W zakresie przejrzystości wody nie odnotowano przypadków stwierdzonych zanieczyszczeń wody

- 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	Incydent kałowy	Nie stwierdzono	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
2	Incydent wymiotny	Nie stwierdzono	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

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

W analizowanym okresie oceny pływalni „Gubałówka” przy ul. Spacerowej 4 w Skawinie, nie stwierdzono w okresie od 22 czerwca 2024 r. do 1 września 2024 r. incydentów wymiotnych i kałowych. Zarządzający pływalnią dokumentował bieżącą obserwację wody w nieckach basenowych, odnotowując przejrzystość wody. W okresie analizowanej dokumentacji nie odnotowano żadnych zdarzeń mogących mieć wpływ na zanieczyszczenie w nieckach basenowych.

- 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
od 08.07.2024 do 17.07.2024 r. dla niecki dużej, średniej i brodzika	Zeszyt raportu pływalni.	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, przejrzystości.
od 08.07.2024 do 17.07.2024 r. dla niecki dużej, średniej i brodzika	Zeszyt raportu pływalni.	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, przejrzystości.

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

Okres analizowanej próby	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/ spostrzeżenia
od 08.07.2024 do 17.07.2024 r. dla niecki dużej, średniej i brodzika	Zeszyt raportu pływalni.	Udokumentowana codzienna rejestracja parametrów: chlor związany. Nie stwierdzono przekroczeń ww. parametru.
od 08.07.2024 do 17.07.2024 r. dla niecki dużej, średniej i brodzika	Zeszyt raportu pływalni.	Udokumentowana codzienna rejestracja parametrów: chlor związany. Nie stwierdzono przekroczeń ww. parametru.

c) awarie i przerwy eksploatacyjne

Awaria	Przyczyna awarii	Przerwa eksploatacyjnej	Przyczyna przerwy eksploatacyjnej	Przeprowadzono badania	Przekazano wyniki badań do PIS
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

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

W analizowanym okresie nie odnotowano awarii oraz przerwy eksploatacyjnych. Zarządzający pływalnią dokumentował nadzór pracy urządzeń oraz prowadził rejestr wyników pomiaru jakości wody na pływalni zgodnie z wytycznymi do rozporządzenia.

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

a) Harmonogram badania jakości wody na obiekcie został uzgodniony przez PPIS w Krakowie w dniu 3 czerwca 2024 r. r. znak: HK.7071.629.2024

b) Badania jakości wody na pływalni, wykonywane były zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem badań, zlecone zostały do wykonania przez Centrum Badań i Dozoru Sp. z o.o. Ośrodek Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych, 43-143 Łędziny, ul. Łędzin ska 8 (AB 418).

c) Analiza dokumentacji (wyników badań) wskazanych w harmonogramie

Okres analizowanej próby	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/ spostrzeżenia
15.07.2024 r.	- sprawozdanie z badań Nr 18826/ZL/24	Przekroczony parametr chloroform (otrzymana wartość 0,095 mg/l – niecka duża i 0,096 mg/l – niecka średnia)
29.07.2024 r.	- sprawozdanie z badań Nr 19696/ZL/24	Przekroczony parametr chloroform (otrzymana wartość 0,093 mg/l – niecka duża i 0,097 mg/l – niecka średnia)
12.08.2024	- sprawozdanie z badań Nr 211586/ZL/24	Przekroczony parametr -chloroform (otrzymana wartość 0,099 mg/l – niecka duża i 0,091 mg/l niecka średnia) -ΣTHM (otrzymana wartość 0,11 mg/l- niecka duża)
20.08.2024	- sprawozdanie z badań Nr 21699/ZL/24	Brak stwierdzonych przekroczeń.

Ocena działań podmiotu w zakresie określonym pkt 3 a) –c):

Zarządca pływalni podejmował działania naprawcze w zakresie badanych parametrów, których przekroczenia zostały stwierdzone podczas badań wykonywanych w ramach kontroli wewnętrznych. Powtórne wyniki badań prób wody nie wykazywały poprawy w zakresie parametru fizykochemicznego: chloroform, za wyjątkiem próby wody pobranych w dniu 20 sierpnia 2024 r. gdzie wartości parametru chloroformu nie wykazały przekroczeń.

- 4) Wyników badań wody na pływalniach wykonywanych przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego.

W dniu 10 lipca 2024 r. przedstawiciel PPIS w Krakowie pobrał na pływalni próby wody do badań w kierunku parametrów wskazanych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Diagnostyka laboratoryjna wody wykonana w Oddziale Laboratoryjnym Badania Wody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krakowie, przy ul. Prądnickiej 76, akredytowanym w tym zakresie przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr AB 601, wykazała w próbie wody pobranej z:

- niecki brodzik podwyższoną mętność wody oraz przekroczony parametr chloroform,
- niecki basenu dużego przekroczony parametr chloroform oraz parametr ΣTHM.

W związku z ww. przekroczeniami PPIS w Krakowie, wystosował pisma do zarządcy pływalni wskazujące na konieczności podjęcia działań naprawczych w zakresie przekroczonych parametrów oraz wydał w dniu 8 sierpnia 2024 r. decyzję administracyjną nr 703/2024.

Zarządca pływalni podejmował działania naprawcze w zakresie badanych parametrów, których przekroczenia zostały stwierdzone na podstawie sprawozdań z badań wody pobranej w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego. Ww. działania skutkowały poprawą jakości wody w zakresie badanych parametrów.

LP	przekroczenia	Miejsce	wynik	Dopuszczalne wartości
1.	mętność	niecka brodzik	1,3±0,2 NTU	0,5 NTU
2.	chloroform	niecka brodzik	>0,098±0,011 mg/l	0,03 mg/l
3.	chloroform	niecka basenu dużego	>0,12 mg/l	0,03 mg/l
4.	ΣTHM	niecka basenu dużego	>0,12 mg/l	0,1 mg/l

- 5) liczba i zakres decyzji wydanych przez właściwego inspektora sanitarnego w analizowanym okresie:

LP	Znak decyzji, data	Zakres decyzji	Uwagi
1.	HK.9022.130.2024 Nr 703/2024 z dnia 08.08.2024	Przedstawić PPIS w Krakowie sprawozdania z badań próby wody, potwierdzające spełnienie wymagań wynikających z obowiązujących przepisów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, pobranej z niecki basenu dużego w zakresie parametru chloroform.	obowiązek zawarty w decyzji został wykonany

Podsumowanie

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdza się, że: woda na pływalni „Gubałówka” zlokalizowanej przy ul. Spacerowej 4 w Skawinie, odpowiada wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w *sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach* (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230) z nieprawidłowościami.

Przeprowadzona roczna ocena wykazała nieprawidłowości w zakresie przekroczeń fizykochemicznych w próbach wody pobranych z niecki dużej, średniej i brodzika.

Ocena przeprowadzona została w oparciu o prowadzoną przez zarządcę pływalni dokumentację, w tym posiadanych wyników badań jakości wody, które poddano weryfikacji w siedzibie Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krakowie ul. Makuszyńskiego 9.