

PROTOKÓŁ ROCZNEJ OCENY WODY NA PŁYWALNI ZA ROK 2023

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:

Pływalnia zlokalizowana w Zespole Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego ul. Grochowska 20, 31-521 Kraków, zarządzana przez: Zespół Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego ul. Grochowska 20, 31-521 Kraków.

Koordynatorem kontrolowanej pływalni w okresie objętym kontrolą był Krzysztof Sobesto Dyrektor Zespołu Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego im. Mikołaja Kopernika w Krakowie, ul. Grochowska 20, 31-521 Kraków.

Liczba niecek: 1

Nazwy niecek: niecka basenowa

Liczba jacuzzi: 1

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 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. z uwzględnieniem poborów wody wykonanych w dniu 25 kwietnia 2023 r. w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego (PPIS) w Krakowie
5. Ocena została przeprowadzona na podstawie: pełnej dokumentacji wytworzonej przez zarządzającego od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.
6. Ocena została przeprowadzona przez pracownika upoważnionego przez PPIS w osobie: Ewelina Kula – 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/ symbol dokumentacji	Uwagi/ spostrzeżenia
23.01.2023 r. do 27.01.2023 r. ¹ dla niecki basenowej	Zeszyt raportu pływalni	Brak uwag
23.01.2023 r. do 27.01.2023 r. ² dla systemu cyrkulacji niecki basenowej	Zeszyt raportu pływalni	Brak uwag

¹ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

² Dobór daty dla danej próby jest dowolny

18.08.2023 do 21.08.2023 r. ³ dla jacuzzi	Zeszyt raportu pływalni	Brak uwag
18.08.2023 do 21.08.2023 r. ⁴ dla systemu cyrkulacji jacuzzi	Zeszyt raportu pływalni	Brak uwag

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

Okres analizowanej dokumentacji	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/spostrzeżenia
23.01.2023 r. do 27.01.2023 r. ⁵ dla niecki basenowej	Zeszyt raportu pływalni	Brak uwag, działania udokumentowane, prowadzone systematycznie.
23.01.2023 r. do 27.01.2023 r. ⁶ dla systemu cyrkulacji niecki basenowej	Zeszyt raportu pływalni	Brak uwag, działania udokumentowane, prowadzone systematycznie.
18.08.2023 do 21.08.2023 r. ⁷ dla jacuzzi	Zeszyt raportu pływalni	Brak uwag, działania udokumentowane, prowadzone systematycznie.
18.08.2023 do 21.08.2023 r. ⁸ dla systemu cyrkulacji jacuzzi	Zeszyt raportu pływalni	Brak uwag, działania udokumentowane, prowadzone systematycznie.

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

LP	Przyczyna zanieczyszczenia a niecki basenowej	Data i godzina wyłączenia z użytkowania niecki basenowej		Data i godzina poinformowania właściwego inspektora sanitarnego		Dowód
1	Incydent kałowy	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono
2	Incydent wymiotny	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono

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

W analizowanym okresie oceny rocznej w obiekcie basenowym mieszczącym się w Zespole Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego im. Mikołaja Kopernika w Krakowie ul. Grochowska 20, 31-521 Kraków, zgodnie z posiadaną dokumentacją, nie stwierdzono incydentów kałowych ani wymiotnych.

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.

³ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

⁴ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

⁵ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

⁶ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

⁷ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

⁸ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

Okres analizowanej próby	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/ spostrzeżenia
23.01.2023 r. do 27.01.2023 r. ⁹ dla niecki basenowej	Zeszyt raportu 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)
23.01.2023 r. do 27.01.2023 r. ¹⁰ dla systemu cyrkulacji niecki basenowej	Zeszyt raportu 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)
18.08.2023 do 21.08.2023 r. ¹¹ dla jacuzzi	Zeszyt raportu 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)
18.08.2023 do 21.08.2023 r. ¹² dla systemu cyrkulacji jacuzzi	Zeszyt raportu 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
23.01.2023 r. do 27.01.2023 r. ¹³ dla niecki basenowej	Zeszyt raportu pływalni	Udokumentowana codzienna rejestracja parametru chloru związanego. Wyniki badań nie wykazały przekroczeń
23.01.2023 r. do 27.01.2023 r. ¹⁴ dla systemu cyrkulacji niecki basenowej	Zeszyt raportu pływalni	Udokumentowana codzienna rejestracja parametru chloru związanego. Wyniki badań nie wykazały przekroczeń
18.08.2023 do 21.08.2023 r. ¹⁵ dla jacuzzi	Zeszyt raportu pływalni	Udokumentowana codzienna rejestracja parametru chloru związanego. Wyniki badań nie wykazały przekroczeń
18.08.2023 do 21.08.2023 r. ¹⁶ dla systemu cyrkulacji jacuzzi	Zeszyt raportu pływalni	Udokumentowana codzienna rejestracja parametru chloru związanego. Wyniki badań nie wykazały przekroczeń

⁹ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

¹⁰ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

¹¹ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

¹² Dobór daty dla danej próby jest dowolny

¹³ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

¹⁴ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

¹⁵ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

¹⁶ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

c) awarie i przerwy eksploatacyjne

Lp	Awaria	Przyczyna awarii	Przerwa eksploatacyjna	Przyczyna przerwy eksploatacyjnej	Przeprowadzono badania	Przekazano wyniki badań do PIS
1.	-	-	26.06.2023 r. – 18.08.2023 r.	Przerwa technologiczna	tak	tak

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

W analizowanym okresie nie odnotowano awarii. Zarządzający pływalnią dokumentuje nadzór pracy urządzeń oraz prowadzi 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 w obiekcie został uzgodniony przez PPIS w Krakowie w dniu 7 października 2022 r.

b) Zarządca pływalni wykonywał badania wody zgodnie z umową zawartą z akredytowanym laboratorium: SGS Polska Pracownia Środowiskowa 43-200 Pszczyna ul. Cieszyńska 52A nr akredytacji AB 313

c) Analiza dokumentacji (wyników badań) wskazanych w harmonogramie

Okres analizowanej próby	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/ spostrzeżenia
19.01.2022 r. ¹⁷	Wyniki badań nr SB/05777/01/2023 – niecka basenu	Brak stwierdzonych przekroczeń.
23.03.2023 r. ¹⁸	Wyniki badań nr SB/33422/03/2023 – niecka jacuzzi	Brak stwierdzonych przekroczeń.
23.03.2023 r. ¹⁹	Wyniki badań nr SB/33422/03/2023 – niecka basenu	Brak stwierdzonych przekroczeń.
06.04.2023 r. ²⁰	Wyniki badań nr SB/39918/04/2023 – niecka basenu	Brak stwierdzonych przekroczeń.
12.05.2023 r. ²¹	Wyniki badań nr SB/59123/05/2023 – niecka jacuzzi	Brak stwierdzonych przekroczeń.
06.09.2023 r. ²²	Wyniki badań nr SB/110049/09/2023 – niecka basenu	Brak stwierdzonych przekroczeń.
20.09.2023 r. ²³	Wyniki badań nr SB/116527/09/2023 – niecka basenu	Brak stwierdzonych przekroczeń.
05.10.2022 r. ²⁴	Wyniki badań nr SB/128007/10/2023 – niecka jacuzzi	Brak stwierdzonych przekroczeń.
08.11.2023 r. ²⁵	Wyniki badań nr SB/144789/11/2023 – niecka jacuzzi	Brak stwierdzonych przekroczeń.
08.12.2023 r. ²⁶	Wyniki badań nr SB/159924/12/2023 – natrysk -	Brak stwierdzonych przekroczeń.

¹⁷ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

¹⁸ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

¹⁹ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

²⁰ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

²¹ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

²² Dobór daty dla danej próby jest dowolny

²³ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

²⁴ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

²⁵ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

	szatnia męska - basen	
08.12.2023 r. ²⁷	Wyniki badań nr SB/159927/12/2023– natrysk - prysznic damski - hydroterapia	Brak stwierdzonych przekroczeń.

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

Badane próby wody były wykonywane zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem badań na rok 2023, jakość wody nie budziła zastrzeżeń.

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

W dniu 25 kwietnia 2023 r. w ramach nadzoru sanitarnego PPIS w Krakowie pobrał na przedmiotowej pływalni próby wody z: niecki basenowej, systemu cyrkulacji basenowej oraz 2 próby wody z natrysków w kierunku bakterii *Legionella* sp.

Na podstawie sprawozdań z przeprowadzonych analiz laboratoryjnych prób wody na pływalni pobranej w ww. miejscach i punktach, mając na uwadze wymogi określone w załączniku nr 1 i 2 do 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) - nie stwierdzono w badanych próbach wody ponadnormatywnych przekroczeń w zakresie parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

LP	przekroczenia	Miejsce	wynik	wymaganie
-	-	-	-	-

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

LP	Znak decyzji, data	Zakres decyzji	Uwagi
-	-	-	-

8. Podsumowanie

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdza się, że woda na pływalni mieszczącej się w Zespole Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego im. Mikołaja Kopernika w Krakowie ul. Grochowska 20, 31-521 Kraków, **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).

²⁶ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

²⁷ Dobór daty dla danej próby jest dowolny