

PROTOKÓŁ ROCZNEJ OCENY WODY NA PŁYWALNI ZA ROK 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:

Pływalnia na terenie Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie ul. Rakowicka 27 zarządzana przez Uniwersytet Ekonomiczny W Krakowie ul. Rakowicka 27, 31-510 Kraków

Liczba niocek: 1

Nazwy niocek: sportowa

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 2 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 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 PPIS 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/ symbol dokumentacji	Uwagi/ spostrzeżenia
10-23.12.2024 r.	Zeszyt raportu pływalni	Brak podpisu osoby dokonującej bieżącej obserwacji wody na pływalni.

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

Okres analizowanej dokumentacji	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/spostrzeżenia
10-23.12.2024 r.	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 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 rocznej, zgodnie z posiadaną dokumentacją nie stwierdzono incydentów kałowych oraz incydentów wymiotnych. Zarządzający pływalnią dokumentował bieżącą obserwację wody na pływalni, odnotowując przejrzystość wody, natomiast w rejestrze nie umieszczono podpisu osoby dokonującej bieżącej obserwacji wody na pływalni.

- 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
10-23.12.2024 r.	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, obecności widocznych zanieczyszczeń.

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

Okres analizowanej próby	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/ spostrzeżenia
10-23.12.2024 r.	Zeszyt raportu pływalni	Udokumentowana codzienna rejestracja Stwierdzono przekroczenia chloru związanego w wodzie wprowadzanej do niecki basenowej systemu cyrkulacji.

W analizowanym okresie stwierdzono przekroczenia chloru związanego w wodzie wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji. W związku z powyższym, PPIS w Krakowie wskazują na konieczność podjęcia działań naprawczych każdorazowo w przypadku przekroczenia ww. parametru.

- c) awarie i przerwy eksploatacyjne

Awaria	Przyczyna awarii	Przerwa eksploatacyjna	Przyczyna przerwy eksploatacyjnej	Przeprowadzono badania	Przekazano wyniki badań do PIS
Nie dotyczy	Nie dotyczy	od 1 lipca do 18 sierpnia 2024 r.	Przerwa techniczna	nie	nie

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

W analizowanym okresie została przeprowadzona przeprawa techniczna. Zarządzający pływalnią nie wykonał badania wody przed uruchomieniem niecki basenowej po zakończonej przerwie technicznej. W związku z powyższym, PPIS w Krakowie wskazuje na konieczność wykonywania badania wody każdorazowo przed uruchomieniem niecki basenowej po przeprowadzonej przerwie technicznej.

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 7 grudnia 2023 r.

b) Badania dokonywane przez zarządcę pływalni dokonywane są przez akredytowane laboratorium: Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. Śmiłowo ul. Pilska 34; 64-810 Kaczory (certyfikat akredytacji PCA AB 400).

c) Analiza dokumentacji (wyników badań) wskazanych w harmonogramie

Okres analizowanej próby	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/ spostrzeżenia
24-30.01.2024 r.	sprawozdanie z badań nr 8941/01/24 (niecka basenowa)	Brak stwierdzonych przekroczeń.
09-15.02.2024	sprawozdanie z badań nr 5890/02/24 (system cyrkulacji basenu)	Analiza wykazała przekroczenia w zakresie chloru związanego– 0,22 mg/l (wartość dopuszczalna 0,20 mg/l).
27.03-03.04.2024 r.	sprawozdanie z badań nr 231/04/24 (niecka basenowa)	Brak stwierdzonych przekroczeń.
24.04-06.05.2024 r.	sprawozdanie z badań nr 319/05/24 (system cyrkulacji basenu)	Analiza wykazała przekroczenia w zakresie mętności – 0,32 NTU (wartość dopuszczalna 0,30 NTU).
21-27.05.2024 r.	Sprawozdanie z badań nr 7544/05/24 (niecka basenowa)	Brak stwierdzonych przekroczeń.
05-11.06.2024 r.	Sprawozdania z badań nr 3646/06/24 (system cyrkulacji basenu)	Brak stwierdzonych przekroczeń.
11-19.06.2024 r.	Sprawozdanie z badań nr 5559/06/24 (niecka basenowa)	Brak stwierdzonych przekroczeń
27.08-29.09.2024 r.	Sprawozdanie z badań nr 1272/09/24 (niecka basenowa)	Brak stwierdzonych przekroczeń
10-18.09.2024 r.	Sprawozdanie z badań nr 5794/09/24 (system cyrkulacji basenu)	Analiza wykazała przekroczenia w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów – 99 jtk/ml (wartość dopuszczalna ≤ 20 jtk/ml. Zarządca pływalni nie poinformował PPIS w Krakowie o stwierdzonym przekroczeniu.
10-18.08.2024 r.	Sprawozdanie z badań nr 5853/09/24 (niecka basenowa)	Analiza wykazała przekroczenia w zakresie chloru wolnego– 1,16 mg/l (wartość dopuszczalna 0,60 mg/l). Zarządca pływalni nie poinformował PPIS w Krakowie o stwierdzonym przekroczeniu.
7.09-02.10.2024 r.	Sprawozdanie z badań 486/10/24 (niecka basenowa)	Analiza wykazała przekroczenia w zakresie chloru związanego– 0,49 mg/l (wartość dopuszczalna 0,30 mg/l).

08-14.10.2024 r.	Sprawozdanie z badań nr 4388/10/24 (cyrkulacja basenu sportowego)	Brak stwierdzonych przekroczeń.
22-28.11.2024 r.	Sprawozdanie z badań nr 9955/11/24 (basen sportowy)	Brak stwierdzonych przekroczeń.
04-14.12.2024 r.	Sprawozdanie z badań nr 5537/12/24 (cyrkulacja basenu sportowego)	Brak stwierdzonych przekroczeń.

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

Zarządca pływalni nie przekazywał terminowo informacji do PPIS w Krakowie o stwierdzonych przekroczeniach parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych wraz ze wskazaniem podejmowanych działań naprawczych. W związku z powyższym PPIS w Krakowie wskazuje na konieczność terminowego przekazywania do tut. organu informacji o przekroczeniach mikrobiologicznych i fizykochemicznych tj. do 3 dni roboczych zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 3) rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).

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

W dniu 31 stycznia 2023 r. przedstawiciel PPIS w Krakowie pobrał na pływalni z niecki basenowej, z cyrkulacji oraz z natrysku. 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, nie wykazała przekroczeń fizykochemicznych i mikrobiologicznych określonych w załączniku nr 1 i 2 do rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

LP	przekroczenia	Miejsce	wynik	wymaganie
1.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

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

LP	Znak decyzji, data	Zakres decyzji	Uwagi
1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

Podsumowanie

W wyniku przeprowadzonej analizy, PPIS w Krakowie stwierdza, że woda na pływalni Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie ul. Rakowicka 27 odpowiadała 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:

- przekroczenia dopuszczalnych norm parametrów wody basenowej,
- braku wykonanych badań wody na pływalni przed uruchomieniem niecki basenowej po przeprowadzonej przerwie technicznej,
- nieterminowego przekazywania informacji o stwierdzonych przekroczeniach parametrów wody basenowej.

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.