

KG: 0911.04.2024



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W KRAKOWIE**

Placówek

Kraków, dnia 28.02.2024 r.

HK.0441.23.2024 i Placówek

pn. „Centrum dla Niewidomych
i Słabowidzących” w Krakowie

Wpłynęło dnia *4.03.2024*

Znak sprawy *S.157.24*

ileś zał. *—* podpis *S. Wiercińska*

Marcin Dębski

Zespół Szkół i Placówek
pn. „Centrum dla Niewidomych
i Słabowidzących” w Krakowie
ul. Tyniecka 6, 30-319 Kraków

Dotyczy: zbiorczej rocznej oceny basenu w Zespole Szkół i Placówek pn. „Centrum dla Niewidomych i Słabowidzących” w Krakowie przy ul. Tynieckiej 6.

Szanowny Panie Dyrektorze,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny (PPIS) w Krakowie, działając na podstawie art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 338 ze zm.) oraz § 4 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) przesyła w załączeniu Protokół rocznej oceny wody na pływalni za rok 2023, w zakresie spełnienia wymagań ww. rozporządzenia.

Jednocześnie PPIS w Krakowie w wyniku przeprowadzonej oceny stwierdza, że woda w basenie mieszczącym się w Zespole Szkół i Placówek pn. „Centrum dla Niewidomych i Słabowidzących” w Krakowie przy ul. Tynieckiej 6 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 mikrobiologicznych w próbach wody pobranych z niecki basenowej oraz z systemu cyrkulacji.

Z poważaniem

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Krakowie

dr n. med. Ewa Wiercińska
Pismo zostało wydane w postaci
elektronicznej i podpisane kwalifikowanym
podpisem elektronicznym

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik
2. Aa

Załącznik: Protokół rocznej oceny wody na pływalni za rok 2023

Referent: Wioletta Drzewińska (12) 644 93 72, wew. 121

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
31-752 Kraków, ul. Makuszyńskiego 9
www.gov.pl/web/psse-krakow e-mail: psse.krakow@sanepid.gov.pl
adres skrytki na ePUAP: /pssekraow/SkrytkaESP
centrala tel.: (+48) 12 644 91 33, 12 644 93 72, 12 644 99 64,
12 684 40 35, 12 684 40 99, fax: (+48) 12 684 39 99
REGON: 351371049 / NIP: 675-11-59-603

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	a633e60c7fb640cd8c6236efdb5127b3	
Nazwa dokumentu	2023 Tyniecka pismo.pdf	
Tytuł dokumentu	2023 Tyniecka pismo	
Skrót dokumentu	aea385c4f6e2df7f9a50badd64a63594a9f017015f859aacdb2379dc698ea680	
Wersja dokumentu	1.8	
Data dokumentu	2024-02-28	
Podpis	Podpisany przez	Ewa Wiercińska
	Stanowisko podpisu	Ewa Wiercińska (Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie) PPIS
	Data podpisu	2024-02-28
	Rodzaj certyfikatu	Podpis kwalifikowany
		EZD RP 19.7.10
Data wydruku	2024-02-29	
Autor wydruku	Drzewińska Wioletta	

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:

Obiekt basenowy mieszczący się w Zespole Szkół i Placówek pn. „Centrum dla Niewidomych i Słabowidzących” w Krakowie przy ul. Tynieckiej 6.

Kierownikiem pływalni w okresie objętym kontrolą był: Dyrektor Marcin Dębski

Liczba nitek: 1

Nazwy nitek: **niecka basenowa,**

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 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. (z uwzględnieniem poborów wody wykonanych w dniu 27 września 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 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
23 września do 26 października 2023 r. ¹ dla niecki basenowej i systemu cyrkulacji	Zeszyt raportu pływalni	Brak uwag

¹ Dobór daty dla danej próby jest dowolny

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
23 września do 26 października 2023 r. ² dla niecki basenowej i systemu cyrkulacji	Zeszyt raportu pływalni	Brak uwag, działania udokumentowane, systematycznie. prowadzone

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

L P	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 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 zgodnie z posiadaną dokumentacją nie stwierdzono incydentów kałowych oraz incydentów wymiotnych. Zarządzający pływalnią dokumentował bieżącą obserwację wody na pływalni, odnotowując przejrzystość wody. W okresie analizowanej dokumentacji nie odnotowano żadnych spostrzeżeń mogących mieć wpływ na zanieczyszczenie wody w niecce basenowej.

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
23 września do 26 października 2023 r. dla niecki basenowej i systemu cyrkulacji	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).

² Dobór daty dla danej próby jest dowolny

Okres analizowanej próby	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/ spostrzeżenia
23 września do 26 października 2023 r. dla niecki basenowej i systemu cyrkulacji	Zeszyt raportu pływalni	Udokumentowana codzienna rejestracja parametru chloru związanego. Wyniki badań nie wykazały przekroczeń

c) awarie i przerwy eksploatacyjne

	Awaria	Przyczyna awarii	Przerwa eksploatacyjna	Przyczyna przerwy eksploatacyjnej	Przeprowadzono badania	Przekazano wyniki badań do PIS
1	-	-	od 1 lipca 2023 r. do 9 września 2023 r.	Przerwa techniczna zgodnie z harmonogramem	TAK	TAK

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

W analizowanym okresie nie odnotowano awarii. Zarządzający pływalnią dokumentował 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 31 października 2022 r.

b) Badania dokonywane przez zarządcę pływalni wykonywane były przez akredytowane laboratorium Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. ul. Łędzińska 8, 43-143 Łędziny, nr akredytacji AB 418.

c) Analiza dokumentacji (wyników badań) wskazanych w harmonogramie

Okres analizowanej próby	Znak sprawy/ symbol dokumentacji	Uwagi/ spostrzeżenia
10.01.2023 r.	Sprawozdanie z badań nr 00339/ZL/23 (woda z niecki basenowej, woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji)	Brak stwierdzonych przekroczeń.
21.03.2023 r.	Sprawozdanie z badań nr 05601/ZL/23 (woda z niecki basenowej, woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji)	Brak stwierdzonych przekroczeń.
05.06.2023 r.	Sprawozdanie z badań nr 12797/ZL/23 (woda z niecki basenowej)	Brak stwierdzonych przekroczeń.
08.09.2023 r.	Sprawozdanie z badań nr 21864/ZL/23 (woda z niecki basenowej, woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji)	Brak stwierdzonych przekroczeń.
30.09.2023 r.	Sprawozdanie z badań nr 23946/ZL/23	Brak stwierdzonych przekroczeń.

	(woda z niecki basenowej)	
20.10.2023 r.	Sprawozdanie z badań nr: 26250/ZL/23 (woda z niecki basenowej, woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji)	Brak stwierdzonych przekroczeń.
22.12.2023 r.	Sprawozdanie z badań nr 33819/ZL/23 (woda z niecki basenowej, woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji)	Brak stwierdzonych przekroczeń.

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

Badania wykonywane były 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 27 września 2023 r. upoważniony przedstawiciel PPIS w Krakowie pobrał na pływalni 2 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* (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).

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 ponadnormatywną obecność ogólnej liczby mikroorganizmów w próbach wody pobranych z niecki basenowej oraz z systemu cyrkulacji.

W związku z powyższym, w dniu 29 września 2023 r. PPIS w Krakowie wystosował pismo do Dyrektora Zespołu Szkół i Placówek pn. „Centrum dla Niewidomych i Słabowidzących” w Krakowie przy ul. Tynieckiej 6 w Krakowie, wskazujące na konieczności podjęcia działań naprawczych.

W dniu 2 października 2023 r. do PPIS w Krakowie zostało przesłane sprawozdanie z badań próby wody, pobranej w ramach kontroli wewnętrznej z niecki basenowej i z systemu cyrkulacji. Diagnostyka laboratoryjna nie wykazała ponadnormatywnej obecności ogólnej liczby mikroorganizmów.

LP	przekroczenia	Miejsce	wynik	Dopuszczalne wartości
1.	ponadnormatywna obecność ogólnej liczby mikroorganizmów	niecka basenowa	980 jtk/1 ml	100 jtk/1 ml
2.	ponadnormatywna obecność ogólnej liczby mikroorganizmów	system cyrkulacji	130 jtk/1 ml	20 jtk/1 ml

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 stwierdza się, że: woda na pływalni mieszczącej się w Zespole Szkół i Placówek pn. „Centrum dla Niewidomych i Słabowidzących” w Krakowie przy ul. Tynieckiej 6, **odpowiada wymogom** 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 mikrobiologicznych w próbach wody pobranej z niecki basenowej oraz z systemu cyrkulacji.

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.

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	ac5587d6ce1a494da4b770bcb5fc819f	
Nazwa dokumentu	2023 Tyniecka ocena roczna.pdf	
Tytuł dokumentu	2023 Tyniecka ocena roczna	
Skrót dokumentu	c21362f8e36d8d374296a42a32a61aef8b4a225d170c4e1099744679d4ebc03b	
Wersja dokumentu	1.2	
Data dokumentu	2024-02-28	
Podpis	Podpisany przez	Ewa Wiercińska
	Stanowisko podpisu	Ewa Wiercińska (Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie) PPIS
	Data podpisu	2024-02-28
	Rodzaj certyfikatu	Podpis kwalifikowany
		EZD RP 19.7.10
Data wydruku	2024-02-29	
Autor wydruku	Drzewińska Wioletta	