

PROFIL WODY

**dla kąpieliska „Plaża nad Sosiną 2” na terenie Ośrodka Wypoczynkowo –
Rekreacyjnego Sosina w Jaworznie**

Inwestor:

Miejskie Centrum Kultury i Sportu w Jaworznie
ul. Krakowska 8
43-600 Jaworzno

Opracowanie:

Adam Kończak
mgr inż. Aneta Majewska
mgr inż. Artur Szymańczyk
dr inż. Sebastian Węclewski

Zielona Góra, listopad 2023 r.

A. Informacje podstawowe

I		Dane ogólne o kąpielisku
1	Nazwa kąpieliska	Plaża nad Sosiną 2
2	Adres kąpieliska	ul. Bukowska, 43-600 Jaworzno
3	Województwo	Śląskie
4	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko	10012415068000
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko	Jaworzno
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko	Jaworzno
7	Krajowy kod kąpieliska	2468PKAP0001
8	Identyfikator kąpieliska Numid	PL2266801124000030
II		Informacje o profilu wody w kąpielisku
9	Data sporządzenia profilu (data zakończenia prac nad profilem)	28.11.2023
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	11.2021
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku	-
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	-
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil	Pracownia Analiz Środowiskowych – EKOVENTUS
III		Właściwy organ
14	Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska	Miejskie Centrum Kultury i Sportu w Jaworznie Ul. Krakowska 8 43-600 Jaworzno tel. 32 745 10 30 fax. 32 614 17 67 (wew.66) e-mail: michal.wojtak@mckis.jaworzno.pl
15	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządu terytorialnego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne	Prezydent Miasta Jaworzno
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska	Główny Inspektor Ochrony Środowiska
18	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego	Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Jaworznie
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego	-
IV		Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska
20	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko	<input type="checkbox"/> ciek (w tym zbiornik zaporowy)
21		<input checked="" type="checkbox"/> jezioro lub inne zbiornik wodny (np.: staw, glinianka, wyrobisko poźwirowe)
22		<input type="checkbox"/> wody przejściowe
23		<input type="checkbox"/> wody przybrzeżne
24	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych	ZALEW SOSINA
25	Identyfikator hydrograficzny	brak
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	Kanał Główny
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	RW200003212852
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie

29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych	<input checked="" type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż ciek	nie dotyczy
31	Lokalizacja kąpieliska - brzeg ciek	<input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg
32	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej	100 m
33	Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym	współrzędne kąpieliska w strefie wodnej - początek kąpieliska w strefie wodnej: 5567974.95; 6594642.94 koniec kąpieliska w strefie wodnej: 5567939.29; 6594704.14 współrzędne w strefie brzegowej- początek kąpieliska w strefie brzegowej: 5567940.49; 6594620.43 koniec kąpieliska w strefie brzegowej 5567939.29; 6594704.14 współrzędne plaży- początek plaży: 5567933.97; 6594617.48 koniec plaży: 5567934.40, 6594709.83
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym	doskonała
35	Wyniki 4 ostatnich klasyfikacji jakości wody w kąpielisku (dotyczy kąpielisk istniejących 4 lata i dłużej; dla kąpielisk istniejących krócej niż 4 lata podaje się wyniki wszystkich dokonanych klasyfikacji)	-
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym)	191937.3; 501423.6
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko	rok wykonania klasyfikacji: 2022 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2019 stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: słaby potencjał ekologiczny
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	rok wykonania klasyfikacji: 2022 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2021 stan chemiczny jednolitej części wód: stan chemiczny poniżej dobrego
39	Wynik ostatniej oceny stanu jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko, na podstawie wyników klasyfikacji, o której mowa w polach 37 i 38	rok wykonania oceny: 2022 stan jednolitej części wód: zły stan wód
40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37, 38 i 39	PL01S1301_3400 – Kanał Główny – ujęcie GPW

C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko		
I	Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy – NIE DOTYCZY	
41	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
42		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
43		<input type="checkbox"/> < 800 m
44	Powierzchnia zlewni cieku	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
45		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
46		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
47		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
48		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km ²
49	Typ cieku	nazwa typu:
50		kod typu:
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ)m ³ /s
52		Średni z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ)m ³ /s
53		Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ)m ³ /s
54	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	-
II	Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub inne zbiorniki wodnym	
55	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
56		<input checked="" type="checkbox"/> 200 - 800 m
57		<input type="checkbox"/> < 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego	0,47 km ²
59	Typ jeziora	Kod typu: 0
60		nazwa typu: jezioro sztuczne
61	Charakterystyka dna kąpieliska	piaszczyste
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego	max: 3 m
63		średnia: 2 m
III	Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym – NIE DOTYCZY	
64	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
65		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
66		<input type="checkbox"/> < 800 m
67	Powierzchnia zlewni zbiornika	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
68		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
69		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
70		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
71		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km ²
72	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) km ²
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) mln m ³
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	Max: m
75		Średnia: m
76	Średnie dobowe zmiany poziom wody m
IV	Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych – NIE DOTYCZY	
77	Typ abiotyczny wód przejściowych	kod typu:
78		nazwa typu:
79	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych	kod typu:
80		nazwa typu:
D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpielących się		
I	Zrzuty zanieczyszczeń	

81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych	<input checked="" type="checkbox"/>	W odległości ok. 7 km od kąpieliska znajduje się Oczyszczalnia Ścieków Trzebinia Siersza, która zrzuca oczyszczone ścieki do rzeki Kozi Bród.
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych	<input checked="" type="checkbox"/>	JW
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych	<input type="checkbox"/>	Brak danych
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	<input type="checkbox"/>	Brak danych
85	Zrzuty wód pochłodniczych	<input type="checkbox"/>	Brak danych
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji	<input type="checkbox"/>	Brak danych
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych	<input type="checkbox"/>	Brak danych
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych	<input type="checkbox"/>	Brak
89	Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą	<input type="checkbox"/>	Brak danych
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych	<input type="checkbox"/>	Brak danych
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających	<input type="checkbox"/>	Brak danych
92	Inne	<input type="checkbox"/>	Brak
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska		
93	Zabudowa miejska	<input checked="" type="checkbox"/>	Tereny zamieszkania zbiorczego
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	<input checked="" type="checkbox"/>	Teren ciągów drogowych, kolejowych
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy	<input type="checkbox"/>	-
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	<input checked="" type="checkbox"/>	Tereny zieleni leśnej, tereny wydzielone na ośrodki wypoczynkowe, pole namiotowe
97	Grunty orne	<input type="checkbox"/>	-
98	Uprawy trwałe	<input type="checkbox"/>	-
99	Łąki i pastwiska	<input type="checkbox"/>	-
100	Obszary upraw mieszanych	<input type="checkbox"/>	-
101	Lasy	<input checked="" type="checkbox"/>	Lasy
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	<input checked="" type="checkbox"/>	Zieleń parkowa
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub rzadkim pokryciem roślinnym	<input type="checkbox"/>	-
104	Inne	<input type="checkbox"/>	
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m		
105	Kąpiel	<input checked="" type="checkbox"/>	Możliwe na wodach zalewu

106	Sporty wodne (kajaki, rowerki wodne)	<input checked="" type="checkbox"/>	Możliwe na wodach zalewu
107	Wędkarstwo	<input checked="" type="checkbox"/>	Możliwe na wodach zalewu
108	Inne	<input type="checkbox"/>	-
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
109	Toalety	<input checked="" type="checkbox"/> Tak	
110		<input type="checkbox"/> nie	
111	Natryski	<input checked="" type="checkbox"/> Tak	
112		<input type="checkbox"/> nie	
113	Kosze na śmieci	<input checked="" type="checkbox"/> Tak	
114		<input type="checkbox"/> nie	
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska	<input type="checkbox"/> tak	
116		<input checked="" type="checkbox"/> nie	
117	Sprzątanie plaży kąpieliska	<input checked="" type="checkbox"/> tak	
118		częstotliwość: 2 razy/dobę	
119		<input type="checkbox"/> nie	
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska	<input checked="" type="checkbox"/> tak	
121		<input type="checkbox"/> nie	
V	Inne informacje		
122	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody	<input type="checkbox"/> tak	
123		opis formy ochrony przyrody	
124		<input checked="" type="checkbox"/> nie	
125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	<input type="checkbox"/> tak	
126		odległość od wodopoju: m	
127		<input checked="" type="checkbox"/> nie	
128	Zanieczyszczenie osadów	<input type="checkbox"/> metale ciężkie	
129		<input type="checkbox"/> substancje priorytetowe	
130		<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń	
131		<input checked="" type="checkbox"/> Brak danych	
E. Możliwości rozmnożenia sinic			
132	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat	<input checked="" type="checkbox"/> Nie stwierdzono	
133		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło tylko w 1 roku	
134		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło w 2 lub 3 latach	
135		<input type="checkbox"/> zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat	
136	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości	<input checked="" type="checkbox"/> Brak klasyfikacji wskaźników charakteryzujących warunki biogenne (substancje biogenne)	
137		<input type="checkbox"/> małe	
138		<input type="checkbox"/> średnie	
139		<input type="checkbox"/> duże	
F. Możliwość rozmnożenia makroglonów lub fitoplanktonu			

I		Makroglony	
140	Morszczyń pęcherzykowaty (<i>fucus vesiculosus</i>)	Nie dotyczy	
141	Zieleniec z rodzaju <i>Ulva</i>	Nie dotyczy	
142	Inne toksyny makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141	Nie dotyczy	
II		Fitoplankton	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy	
144		<input type="checkbox"/> małe	
145		<input type="checkbox"/> średnie	
146		<input type="checkbox"/> duże	
G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody			
I		Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne	
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Ścieki bytowe, zanieczyszczone wody opadowe	
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	-	
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	-	
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Mogą wystąpić w wyniku nielegalnego zrzutów ścieków bytowych i zanieczyszczonych wód opadowych	
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	-Wszystkie obiekty na terenie OWR Sosina zostały podpięte do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej a szamba zostały zlikwidowane.	
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	W skrajnych przypadkach zamknięcie kąpieliska do czasu usunięcia skażenia	
153	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	RWMŚ w Katowicach Główny Inspektor Ochrony Środowiska ul. Konstantego Damrota 16, 40-022 Katowice tel. +48 789 317 846 Powiatowa Stacja-Sanitarno Epidemiologiczna w Jaworznie ul. Poczтовая 7 43-600 Jaworzno tel. (32) 616 35 50	
H. Opis cech fizycznych, hydrogeologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń			
I			

154	Nazwa cieku, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych	Sieć rowów melioracyjnych dopływających do Zalewu Sosina
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych	Kanał Główny
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych	RW200003212852
157	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
158		<input checked="" type="checkbox"/> 200 – 800 m
159		<input type="checkbox"/> > 800 m
160	Powierzchnia zlewni	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
161		<input checked="" type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
162		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
163		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
164		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km ²
165	Typ cieku lub jeziora	nazwa typu:
166		kod typu:
167	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQ m ³ /s
168		SSQ m ³ /s
169		SWQ m ³ /s
170	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	-