

PROFIL WODY

dla kąpieliska zlokalizowanego na jeziorze Średnim w Turawie

Inwestor:

Gmina Turawa
ul. Opolska 39c
46-045 Turawa

Opracowanie:

mgr inż. Artur Szymańczyk
inż. Izabela Seweryn
dr inż. Sebastian Węclewski

Zielona Góra, luty 2023 r.

Profil wody
dla kąpieliska zlokalizowanego na jeziorze Średnim w Turawie

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska	Jezioro Średnie
2	Adres kąpieliska	Jezioro Średnie w Turawie ul. Wędkarska 46-045 Turawa
3	Województwo	Opolskie
4	Numer Jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko	5163209132
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko	Turawa
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko	opolski
7	Krajowy kod kąpieliska	1609 PKAP0002
8	Identyfikator kąpieliska Numid	PL5200913216000011
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu (data zakończenia prac nad profilem)	23.02.2023
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	21.05.2018
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku	23.02.2027
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	-
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil	Pracownia Analiz Środowiskowych – EKOVENTUS – Artur Szymańczyk
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska	Wójt Gminy Turawa ul. Opolska 39c, 46-045 Turawa tel. 77 42 12 072 fax. 77 42 12 073 e-mail: ug@turawa.pl
15	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne	Wójt Gminy Turawa ul. Opolska 39c 46-045 Turawa
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu
18	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego	Państwowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu
19	Nazwa właściwego urzędu morskiego	-
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20	Kategoria wód powierzchniowych, na których zlokalizowane jest kąpielisko	<input type="checkbox"/> ciek (w tym zbiornik zaporowy)
21		<input checked="" type="checkbox"/> jezioro lub inny zbiornik wodny
22		<input type="checkbox"/> wody przejściowe
23		<input type="checkbox"/> wody przybrzeżne
24	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego lub akwenu wód przejściowych	Jezioro Średnie w Turawie
25	Identyfikator hydrograficzny	nie posiada
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	Mała Panew, zb. Turawa
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	PLRW6000011859

Profil wody
dla kąpieliska zlokalizowanego na jeziorze Średnim w Turawie

28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych	<input checked="" type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż ciek	nie dotyczy
31	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej	80 m
32	Lokalizacja kąpieliska - informacje uzupełniające	-
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym	współrzędne kąpieliska w strefie wodnej - X: 5619515,00 Y: 6507292,00 oraz X: 5619445,00 Y: 6507329,50; współrzędne w strefie brzegowej- X: 5619550,50 Y: 6507364,06 oraz X: 5619475,50 Y: 6507392,50;
B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku		
34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku	Ostatnia ocena wydana 20.09.2022 r. – przydatności wody do kąpiel.
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)	2019 r. - jakość wody doskonała. 2020 r. - jakość wody doskonała . 2021 r. - jakość wody doskonała . 2022 r. - jakość wody doskonała .
36	Lokalizacja punktu w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 - współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym	50.71094" N, 18.10366"E
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko	rok wykonania klasyfikacji: 2021 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2020 potencjał ekologiczny jednolitej części wód: słaby
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko	rok wykonania klasyfikacji: 2021 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2021 stan chemiczny jednolitej części wód: poniżej dobrego
39	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko na podstawie klasyfikacji, o których mowa w polach 37 i 38	rok wykonania oceny: 2021 stan jednolitej części wód: zły
40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo – kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, której mowa w polach 37,38 i 39	PL02S1202_0432 – dane z punktu pomiarowo – kontrolnego posłużyły do wykonania oceny, o której mowa w pkt. 40; ocenę w punkcie 34 wykonuje organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej

Profil wody
dla kąpieliska zlokalizowanego na jeziorze Średnim w Turawie

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 rzeki	<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 ciek	nazwa typu:	
50		kod typu:	
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQm ³ /s	
52		SSQm ³ /s	
53		SWQm ³ /s	
54	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	-	
II Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze			
55	Wysokość nad poziomem morza	<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m	
56		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m	
57		<input type="checkbox"/> < 800 m	
58	Powierzchnia jeziora	brak danych	
59	Typ jeziora	nazwa typu: jezioro o niskiej zawartości wapnia, stratyfikowane	
60		Kod typu: 1a	
61	Charakterystyka dna kąpieliska	piaszczyste	
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego	brak danych	
63			
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	Max: m	
75		Średnia: m	
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody m	
IV Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych, przybrzeżnych - NIE DOTYCZY			
77	Typ wód przejściowych	nie dotyczy	
78		nie dotyczy	
79	Typ wód przybrzeżnych	nie dotyczy	
80		nie dotyczy	
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 type="checkbox"/>	Brak informacji o zrzucie zanieczyszczeń

Profil wody
dla kąpieliska zlokalizowanego na jeziorze Średnim w Turawie

82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych	<input type="checkbox"/>	Brak informacji o zrzucie zanieczyszczeń
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych	<input type="checkbox"/>	Brak informacji o zrzucie zanieczyszczeń
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	<input type="checkbox"/>	Brak informacji o zrzucie zanieczyszczeń
85	Zrzuty wód pochłodniczych	<input type="checkbox"/>	Brak informacji o zrzucie zanieczyszczeń
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji	<input type="checkbox"/>	Brak informacji o zrzucie zanieczyszczeń
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych	<input type="checkbox"/>	Brak informacji o zrzucie zanieczyszczeń
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych	<input type="checkbox"/>	Brak informacji o zrzucie zanieczyszczeń
89	Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą	<input type="checkbox"/>	Brak informacji o zrzucie zanieczyszczeń
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych	<input type="checkbox"/>	Brak informacji o zrzucie zanieczyszczeń
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających	<input type="checkbox"/>	Brak informacji o zrzucie zanieczyszczeń
92	Inne	<input type="checkbox"/>	Brak informacji o zrzucie zanieczyszczeń
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska		
93	Zabudowa miejska	<input type="checkbox"/>	Brak
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	<input type="checkbox"/>	Brak
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy	<input type="checkbox"/>	Brak
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	<input type="checkbox"/>	Brak
97	Grunty orne	<input type="checkbox"/>	Brak danych
98	Uprawy trwałe	<input type="checkbox"/>	Brak danych
99	Łąki i pastwiska	<input type="checkbox"/>	Brak danych
100	Obszary upraw mieszanych	<input type="checkbox"/>	Brak danych
101	Lasy	<input checked="" type="checkbox"/>	Lasy iglaste
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	<input checked="" type="checkbox"/>	Istnieją zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej wokół Jeziora Średniego oraz na powierzchni Jeziora Średniego-wyspa o pow. ok. 0,3 ha porośnięta roślinnością drzewiastą i krzewiastą.
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub rzadkim pokryciem roślinnym	<input checked="" type="checkbox"/>	Plaża przy kąpielisku oraz mała plaża położona od północnej strony Jeziora Średniego w Turawie
104	Inne	<input type="checkbox"/>	Brak danych
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m		
105	Kąpiel	<input checked="" type="checkbox"/>	tak

Profil wody
dla kąpieliska zlokalizowanego na jeziorze Średnim w Turawie

106	Sporty wodne (kajaki, rowerki wodne)	<input checked="" type="checkbox"/>	Tak (kajaki, rowery wodne)
107	Wędkarstwo	<input checked="" type="checkbox"/>	Tak
108	Inne	<input checked="" type="checkbox"/>	Plac zabaw, boisko, siłownia zewnętrzna, ścieżka pieszko-rowerowa
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
109	Toalety	<input checked="" type="checkbox"/> Tak	
110		<input type="checkbox"/> nie	
111	Natryski	<input type="checkbox"/> Tak	
112		<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> tak	
123		opis formy ochrony przyrody ³³⁾ : Obszar Chronionego Krajobrazu Lasy Stobrawsko-Turawskie	
124		<input 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 dennych	<input type="checkbox"/> metale ciężkie i substancje priorytetowe	
129		<input type="checkbox"/> substancje priorytetowe	
130		<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń	
131		<input checked="" type="checkbox"/> Brak danych	
E. Możliwość rozmnożenia sinic			
132	Zakwity sinic w okresie ostatnich 4 lat	<input type="checkbox"/> Nie stwierdzono	
133		<input checked="" 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 type="checkbox"/> brak	
137		<input type="checkbox"/> małe	
138		<input checked="" type="checkbox"/> średnie	

Profil wody
dla kąpieliska zlokalizowanego na jeziorze Średnim w Turawie

139		<input type="checkbox"/> duże
F. Możliwość rozmnożenia makroglonów lub fitoplanktonu		
I	Makroglony	
140	Morszczyk pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>)	Nie dotyczy
141	Zielenice (<i>Ulva l</i>)	Nie dotyczy
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach 140 i 141	Nie dotyczy
II	Fitoplankton	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
144		<input checked="" type="checkbox"/> małe
145		<input type="checkbox"/> średnie
146		<input type="checkbox"/> duże

Profil wody
dla kąpieliska zlokalizowanego na jeziorze Średnim w Turawie

G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku		
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	zakwit sinic, bakterie grupy coli w tym Echerichia coli, Enterokoki
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak danych
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak procedur prognozowania czasu trwania takich przypadków
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	mogą wystąpić w wyniku nielegalnych zrzutów ścieków przemysłowych i komunalnych, zanieczyszczenia dna kąpieliska odpadami komunalnymi przez użytkowników, duże obciążenie kąpieliska kąpiącymi się osobami, spływy powierzchniowe
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	-
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	-
153	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu ul. Nysy Łużyckiej 42 45-035 Opole Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna Województwa Opolskiego ul. Krakowska 51 45-048 Opole
H. Opis cech fizycznych, hydrogeologicznych i geograficznych innych wód powierzchniowych znajdujących się w zlewni wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko, za pośrednictwem których możliwy jest dopływ zanieczyszczeń do wody w kąpielisku		
154	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych	-
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych	Mała Panew, zb. Turawa
156	Kod jednolitej części wód	PLRW6000011859
157	Wysokość nad poziomem morza	<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
158		<input 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 ciek lub jeziora	kod typu: 0
166		nazwa typu: nieokreślony

Profil wody
dla kąpieliska zlokalizowanego na jeziorze Średnim w Turawie

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	Brak danych