



GMINA RADOSZYCE

26-230 Radoszyce, ul. Żeromskiego 28
tel. +48 41 373 50 83, fax +48 41 373 50 84
www.radoszyce.pl, e-mail: gmina@radoszyce.pl

(Organizator kąpieliska)

PROFIL WODY W KĄPIELISKU

Dotyczy: *Kąpielisko Radoszyce*
Zbiornik wodny: *zbiornik wodny usytuowany na rzece Plebance
w Gminie Radoszyce – Zalew „Antoniów”*
Lokalizacja: *dz. ewid. 4580, obr. ewid. 0025 Radoszyce
Gmina Radoszyce, Powiat Konecki, woj. świętokrzyskie*

Data opracowania:
Grudzień 2022 r.

1. Część opisowa

Część opisowa została przygotowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. z 2019 poz. 2206).

1.1 Tabela profilu wody w kąpielisku

TABELA SŁUŻĄCA DO PRZEDSTAWIENIA SZCZEGÓŁOWYCH INFORMACJI, KTÓRE POWINIEN ZAWIERAĆ PROFIL WODY W KĄPIELISKU

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska ¹⁾	Kąpielisko Radoszyce
2	Adres kąpieliska ¹⁾	Położony na zbiorniku wodnym usytuowanym na rzece Plebance w Gminie Radoszyce – Zalew „Antoniów” – działka ewidencyjna 4580, obręb ewidencyjny 0025 Radoszyce
3	Województwo ¹⁾	Świętokrzyskie
4	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾	5.3.26.52.05.04.2
5	Nazwa gminy, w której jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾	Radoszyce
6	Nazwa powiatu, w którym jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾	Konecki
7	Krajowy kod kąpieliska ²⁾	2605PKAP0005
8	Identyfikator kąpieliska Numid ²⁾	PL3300504226000019
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku	12.05.2022 r.

	(zakończenia prac nad tym profilem) ¹⁾	
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	28.02.2022 r.
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾	31.08.2023 r.
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	Po kontroli Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich na terenie Kąpieliska Radoszyce (infrastruktura kąpieliska)
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku ¹⁾	Konrad Sinkiewicz – Inspektor do spraw Gospodarki Odpadami
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾	Gmina Radoszyce ul. Żeromskiego 28 26-230 Radoszyce tel. 41 3735083; fax 41 3735084 e – mail: gmina@radoszyce.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 ¹⁾	Gmina Radoszyce ul. Żeromskiego 28 26-230 Radoszyce
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich ¹⁾	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie ul. Zarzeczce 13B 03-194 Warszawa
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
18	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego ¹⁾	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Sportowa 7, 26 – 200 Końskie

19	Nazwa właściwego urzędu morskiego ^{1), 4)}	Nie dotyczy
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20	Kategoria wód powierzchniowych, na których jest zlokalizowane kąpielisko ^{5), 6)}	X ciek (w tym zbiornik zaporowy)
21		jezioro lub inny zbiornik wodny (np.: staw, glinianka, wyrobisko poźwirowe)
22		wody przejściowe
23		wody przybrzeżne
24	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych ⁵⁾	Plebanka
25	Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾	25446
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{5), 7)}	Czarna od Plebanki do Barbarki
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ⁵⁾	RW2000062544799
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych ^{5), 8)}	tak nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych ^{5), 8)}	tak nie
30	Lokalizacja kąpieliska – kilometraż ciek ^{1), 5), 9)}	8+300 – 7+300
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg ciek ^{1), 10)}	lewy brzeg
32	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej ¹⁾	95 m
33	Lokalizacja kąpieliska – granic kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1), 11), 12)}	Współrzędne geograficzne: Linia brzegowa: 1. N: 51.063722 E: 20.229808

		<p>2. N: 51.063722 E: 20.228423</p> <p>Część wodna:</p> <p>1. N: 51.064294 E: 20.230185</p> <p>2. N: 51.063420 E: 20.228945</p> <p>Część lądowa:</p> <p>1. N: 51.064641 E: 20.229460</p> <p>2. N: 51.064003 E: 20.228276</p>
B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku		
34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾	Stwierdzano przydatność wody do kąpieli
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) ²⁾	Klasyfikacja nie została przeprowadzona
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym) ^{2), 12)}	Pomiar dokonywany z pomostu zlokalizowanego bezpośrednio przy kąpielisku Radoszyce
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{13), 14)}	<p>rok wykonania klasyfikacji: 2022</p> <p>rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji:</p> <p style="text-align: center;">2020</p> <p>stan ekologiczny /potencjał ekologiczny jednolitej części wód: umiarkowany stan ekologiczny</p>
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{13), 14)}	<p>rok wykonania klasyfikacji: 2022</p> <p>rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do</p>

		klasyfikacji: 2020 stan chemiczny jednolitej części wód: powyżej dobrego
39	Wynik ostatniej oceny stanu jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko, na podstawie wyników klasyfikacji, o których mowa w polach 37 i 38 ^{13), 14)}	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 ^{13), 14)}	PL01S1001_0233 PLEBANKA - BĄBEL
C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko		
I	Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy¹⁵⁾ <u>Nie dotyczy</u>	
41	Wysokość nad poziomem morza ^{5),8), 16)}	< 200 m
42		200–800 m
43		> 800 m
44	Powierzchnia zlewni ciek ^{5),8)}	< 10 km ²
45		10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
46		100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
47		1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
48		10 000 km ²
49	Typ ciek ^{5),14), 17)}	kod typu:
50		nazwa typu:

51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ¹⁸⁾	Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) m ³ /s
52		Średnia 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 ¹⁸⁾	
II	Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym¹⁹⁾ <u>Nie dotyczy</u>	
55	Wysokość nad poziomem morza ^{5),8), 16)}	
56		
57		
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾	
59	Typ jeziora ^{5),14),17)}	
60		
61	Charakterystyka dna kąpieliska ^{1),20)}	
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾	
63		
III	Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym²¹⁾	
64	Wysokość nad poziomem morza ^{5),8), 16)}	< 200 m
65		200–800 m
66		> 800 m

67	Powierzchnia zlewni zbiornika ^{5), 8)}	< 10 km ²
68		10 km² lub więcej, ale mniej niż 100 km²
69		100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
70		1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
71		10 000 km ²
72	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	0,2250000 km ²
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	0,476224 mln m ³
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	maksymalna: 2,61 m
75		średnia: 2,11 m
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody ⁵⁾ m
IV	Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych <u>Nie dotyczy</u>	
77	Typ wód przejściowych ^{5),14), 17), 22)}	kod typu:
78		nazwa typu:
79	Typ wód przybrzeżnych ^{5),14), 17), 23)}	kod typu:
80		nazwa typu:
D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się		
I	Zrzuty zanieczyszczeń²⁴⁾	
81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych ^{25),26), 27), 28)}	Brak
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych ^{25), 26), 27), 28)}	Brak

83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych ^{1),26), 27), 28)}	Brak informacji
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ^{25), 28)}	Brak informacji
85	Zrzuty wód pochłódniczych ^{25), 26), 27), 28)}	Brak
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{25),26), 27), 28)}	Brak informacji
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{26), 28)}	Brak informacji
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{25),26), 27), 28)}	Brak
89	Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ^{26), 28)}	Brak danych
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{26), 27), 28)}	Brak danych
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających ²⁹⁾	Niedozwolony
92	Inne ^{25), 26)}	
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska^{24), 30)}	
93	Zabudowa miejska ¹⁾	-
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾	Wokół zalewu przebiegają dwie drogi powiatowe w części północnej nr 0401T relacji Stąporków – Włoszczowa oraz w części południowej 0406T relacji Radoszyce - Mnin
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾	-

96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe ¹⁾	-
97	Grunty orne ¹⁾	-
98	Uprawy trwałe ¹⁾	-
99	Łąki i pastwiska ¹⁾	-
100	Obszary upraw mieszanych ¹⁾	-
101	Lasy ¹⁾	-
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾	-
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾	-
104	Inne ¹⁾	-
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m²⁴⁾	
105	Kąpiel ¹⁾	Tak
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾	Zbiornik Antoniów objęty jest strefą ciszy (nie wolno używać łodzi motorowych). Przy zbiorniku funkcjonuje wypożyczalnia sprzętu wodnego tj. kajaki, rowery wodne itp. Użytkowane są małe łodzie wiosłowe i żaglowe.
107	Wędkarstwo ¹⁾	Tak
108	Inne ¹⁾	W bezpośredniej bliskości parking dla aut osobowych, liczne punkty gastronomiczne, boisko do siatkówki plażowej, wypożyczalnia gokartów na pedały. Kąpielisko strzeżone codziennie w okresie sezonu kąpielowego. Przy drodze powiatowej ustawione tablice informujące o dojeździe do Zalewu „Antoniów”.

IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość	
109	Toalety ^{1), 8)}	tak
110		nie
111	Natryski ^{1), 8)}	tak
112		nie
113	Kosze na śmieci ^{1), 8)}	tak
114		nie
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska ^{1), 8)}	tak
116		nie
117	Sprzątanie plaży kąpieliska ^{1), 8)}	tak
118		częstotliwość: 1 razy/dobę ³¹⁾
119		nie
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska i plażę kąpieliska ^{1), 8)}	tak
121		nie
V	Inne informacje	
122	Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody ^{1), 8), 32)}	tak
123		opis formy ochrony przyrody ³³⁾ : Konecko – Łopuszniański Obszar Chronionego Krajobrazu
124		nie
125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt ^{1), 8)}	tak
126		odległość od wodopoju ³⁴⁾ : m
127		nie
128	Zanieczyszczenie osadów dennych ^{8), 13), 14), 35), 36)}	metale ciężkie
129		substancje priorytetowe

130		brak zanieczyszczenia
131		brak danych
E. Możliwość rozmnożenia się sinic		
132	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat ^{2), 8), 37)}	Nie stwierdzono. W roku ubiegłym jakość wody w Kąpielisku w Radoszycach nie budziła zastrzeżeń, stwierdzano przydatność wody do kąpieli
133		
134		
135		
136	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości ^{2), 8), 13), 14)}	Nie stwierdzono. W roku ubiegłym jakość wody w Kąpielisku w Radoszycach nie budziła zastrzeżeń, stwierdzano przydatność wody do kąpieli
137		
138		
139		
F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu		
I	Makroglony⁴²⁾	
140	Morszczyk pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>) ^{13), 14), 43)}	Nie dotyczy jcwp Plebanka
141	Zielenice z rodzaju <i>Ulva</i> ^{13), 14), 43)}	Nie dotyczy jcwp Plebanka
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141 ^{13), 14), 43)}	Nie dotyczy jcwp Plebanka
II	Fitoplankton⁴⁴⁾	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ^{8), 13), 14)}	Brak ⁴⁵⁾
144		małe ⁴⁶⁾
145		średnie ⁴⁷⁾
146		duże ⁴⁸⁾
G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku⁴⁹⁾		

147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^(2), 5), 25), 29)	Ścieki bytowe, zanieczyszczone wody opadowe
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^(2), 5), 25), 29)	Brak procedur prognozowania czasu trwania takich przypadków
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^(2), 5), 25), 29)	Brak procedur prognozowania czasu trwania takich przypadków
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^(2), 5), 25), 29)	Mogą wystąpić w wyniku nielegalnych zrzutów ścieków bytowych oraz podczas opadów – zanieczyszczone wody opadowe
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	Systematyczny nadzór kąpieliska przez pracowników Urzędu Miasta i Gminy Radoszycach oraz zlecenie badań wody do akredytowanego laboratorium.
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	W przypadku wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń podjęte zostaną środki w celu ich eliminacji. W dalszym ciągu prowadzony będzie systematyczny nadzór kąpieliska przez pracowników Urzędu Miasta i Gminy w Radoszycach oraz zlecenie badań wody do akredytowanego laboratorium. W przypadku przekroczeń mikrobiologicznych w badanej próbce wody decyzja PPIS z rygiorem natychmiastowej wykonalności z zakazem kąpeli.
153	Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 50)}	Urząd Miasta i Gminy w Radoszycach ul. Żeromskiego 28, 26-230 Radoszyce tel.: (41) 3735083, fax: (41) 3735084 e-mail. gmina@radoszyce.pl Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Sportowa 7 26-200 Końskie

		tel. 41 372-30-22 tel. alarmowy 22 250 01 15 (czynny całodobowo) e-mail: psse.konskie@pis.gov.pl Komenda Powiatowa PSP w Końskich ul. Strażacka 14 26-200 Końskie tel. 41 375-00-30 tel. alarmowy 998 lub 112 e-mail: sekretariat@strazkonskie.pl
H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód powierzchniowych znajdujących się w zlewni wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko, za pośrednictwem, których jest możliwy dopływ zanieczyszczeń do wody w kąpielisku		
I⁵¹⁾		
154	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych ¹⁾	Dopływ z Mularzowa
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych ^{5), 52)}	Nie dotyczy
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych ⁵⁾	Brak
157	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 53)}	< 200 m
158		200–800 m
159		> 800 m
160	Powierzchnia zlewni ^{5), 8), 54)}	< 10 km²
161		10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
162		100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
163		1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
164		10 000 km ²

165	Typ cieku lub jeziora ^{5), 17), 55), 56)}	kod typu: brak
166		nazwa typu: brak
167	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18), 57)}	Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) m ³ /s
168		Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) m ³ /s
169		Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) m ³ /s
170	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ^{18), 57)}	