

PROFIL WODY W „KĄPIELISKU W PAMIĄTKOWIE”

Opracowanie:

Centrum Sportu Szamotuły Sp. z o. o.,
ul. Sportowa 6,
64-500 Szamotuły

Szamotuły, 24 kwietnia 2025 r.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP

2. PROFIL WODY W KĄPIELISKU

2.1. LOKALIZACJA KĄPIELISKA

2.2. CHARAKTERYSTYKA KĄPIELISKA

2.3. PUNKTY KONTROLI JAKOŚCI WODY W KĄPIELISKU

2.4. CECHY FIZYCZNE, GEOGRAFICZNE I HYDROLOGICZNE

2.5. WYSTĘPOWANIE ZANIECZYSZCZEŃ

2.6. OCENA RYZYKA ROZMNOŻENIA SINIC, MAKROALG ORAZ FITOPLANKTONU

3. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Załączniki:

Załącznik nr 1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa z lokalizacją kąpieliska i zakresem jego oddziaływania

Załącznik nr 2. Tabela przedstawiająca szczegółowe informacje dotyczące Profilu wody w „Kąpielisku w Pamiątkowie”

Załącznik nr 3. Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku

Załącznik nr 4. Klasyfikacja jakości wody w kąpielisku

Załącznik nr 5. Uchwała nr XII/129/2025 Rady Miasta i Gminy Szamotuły z dnia 26 lutego 2025 r. w sprawie wykazu kąpielisk zorganizowanych na terenie Miasta i Gminy Szamotuły na rok 2025

1. WSTĘP

Opracowanie zostało wykonane w związku z aktualizacją profilu wody w „Kąpielisku w Pamiątkowie”, znajdującym się przy ul. Jeziornej w Pamiątkowie. Profil wody utworzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz.U.2022.2499 t.j.). Wg Ustawy Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz.U.2024.1087 t.j.) pod pojęciem „profil wody” rozumie się zespół danych i informacji dotyczących cech fizycznych, geograficznych i hydrologicznych wody w kąpielisku oraz wód powierzchniowych, mających wpływ na ich jakość, wraz z identyfikacją i oceną przyczyn występowania zanieczyszczeń mogących wywierać niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku i stan zdrowia osób z niego korzystających. Profil wody w kąpielisku zawiera m. in. informacje o lokalizacji kąpieliska, punktach kontroli oraz wszystkich cechach kąpieliska, które mogłyby mieć wpływ na jakość wody w kąpielisku. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz.U.2022.2499 t.j.), dane dotyczące kąpieliska zostały przedstawione w formie tabeli ze szczegółowymi danymi dotyczącymi kąpieliska (Załącznik nr 2) oraz w postaci mapy (Załączniki nr 1).

2. PROFIL WODY W KĄPIELISKU

Niniejsze opracowanie wykonano w związku z potrzebą aktualizacji profilu wody w „Kąpielisku w Pamiątkowie” związaną ze zmianą zarządcy kąpieliska zgodnie z Uchwałą nr XII/129/2025 Rady Miasta i Gminy Szamotuły z dnia 26 lutego 2025 r. w sprawie wykazu kąpielisk zorganizowanych na terenie Miasta i Gminy Szamotuły na rok 2025 (Załącznik nr 5).

2.1. LOKALIZACJA KĄPIELISKA

„Kąpielisko w Pamiątkowie” usytuowane jest na jeziorze Pamiątkowskim, na wschodnim brzegu akwenu, przy ul. Jeziornej.

Podział administracyjny:

Województwo: wielkopolskie

Powiat: szamotulski

Gmina: Szamotuły

2.2. CHARAKTERYSTYKA KĄPIELISKA

Organizatorem kąpieliska jest Miasto i Gmina Szamotuły. Zarządcą w imieniu Miasta i Gminy Szamotuły jest spółka komunalna – Centrum Sportu Szamotuły Sp. z o.o., ul. Sportowa 6, 64-500 Szamotuły. Do kąpieliska prowadzi asfaltowa droga. W granicach kąpieliska znajdują się trzy pomosty rekreacyjne o długości: 10 m, 15 m i 20 m. Na terenie kąpieliska wytyczona została piaszczysta plaża. Przy plaży zlokalizowane są: drewniana wiata z ławostołami oraz przebieralnia. Kąpielisko wyposażone jest w budynek zaplecza plaży – wybudowany w 2016 r., mieszczący m. in. pomieszczenie ratowników, lokal gastronomiczny i ogólnodostępne toalety: męską, damską i dla osób niepełnosprawnych. Budynek podłączony jest do kanalizacji sanitarnej. Kąpielisko użytkowane jest w sezonie kąpieliskowym, corocznie zgodnie z uchwałą Rady Miasta i Gminy Szamotuły. W tym okresie przebywający na terenie kąpieliska znajdują się pod opieką ratowników wodnych.

2.3. PUNKTY KONTROLI JAKOŚCI WODY W KĄPIELISKU

W ramach kontroli wewnętrznej organizator kąpieliska pobiera próbki wody w kąpielisku w punkcie ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Szamotulach.

Lokalizacja punktu poboru wody (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym):

E 16,68858, N 52,54569

2.4. CECHY FIZYCZNE, GEOGRAFICZNE I HYDROLOGICZNE

Nazwa: „Kąpielisko w Pamiątkowie”

Identyfikator kąpieliska Numid: PL4122407530000042

Kod JCWP, w której jest zlokalizowane kąpielisko: PLLW10259

Nazwa JCWP, w której jest zlokalizowane kąpielisko: Pamiątkowskie

Typ jeziora: jezioro o podłożu wapiennym, o dużej zawartości współczynnika Schindlera, polimiktyczne

Kod typu: WSd_b

Krajowy kod kąpieliska: 3024PKAP0003

Powierzchnia zbiornika: 0,761 km²

Długość linii brzegowej – 5750 m

Wysokość nad poziomem morza: 74 m

Współrzędne geograficzne lokalizacji kąpieliska w formacie dziesiętnym:

- początek kąpieliska w strefie wodnej N 52,54575, E 16,68788,
- początek kąpieliska w strefie brzegowej N 52,54590, E 16,68820,
- koniec kąpieliska w strefie wodnej N 52,54530, E 16,68844,
- koniec kąpieliska w strefie brzegowej N 52,54544, E 16,68874,

Współrzędne lokalizacji kąpieliska w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000:

- początek kąpieliska w strefie wodnej: 5824961, 5611492
- początek kąpieliska w strefie brzegowej: 5824978, 5614513,
- koniec kąpieliska w strefie wodnej: 5824912, 5614531,
- koniec kąpieliska w strefie brzegowej: 5824927, 5614551,

Identyfikator hydrologiczny: 187284

2.5. WYSTĘPOWANIE ZANIECZYSZCZEŃ

W zlewni kąpieliska nie zostały zidentyfikowane duże obiekty przemysłowe, handlowe czy komunikacyjne, które mogłyby mieć negatywny wpływ na jakość wody w kąpielisku. Jedynym hipotetycznym zagrożeniem krótkotrwałych zanieczyszczeń mogą być ścieki bytowe lub spływy powierzchniowe z terenów rolniczych. Mogą one wystąpić w wyniku nielegalnych zrzutów ścieków bytowych, awarii, nieodpowiedzialności ze strony użytkowników obiektów położonych nad jeziorem w okolicy kąpieliska oraz osób powszechnie korzystających z wód (w rozumieniu Prawa Wodnego). W przypadku wystąpienia na terenie kąpieliska krótkotrwałego zanieczyszczenia Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Szamotułach zobowiązuje organizatora do: ustalenia przyczyn zanieczyszczenia, wprowadzenia tymczasowego zakazu kąpeli oraz przekazania społeczeństwu informacji dotyczących jakości wody w kąpielisku.

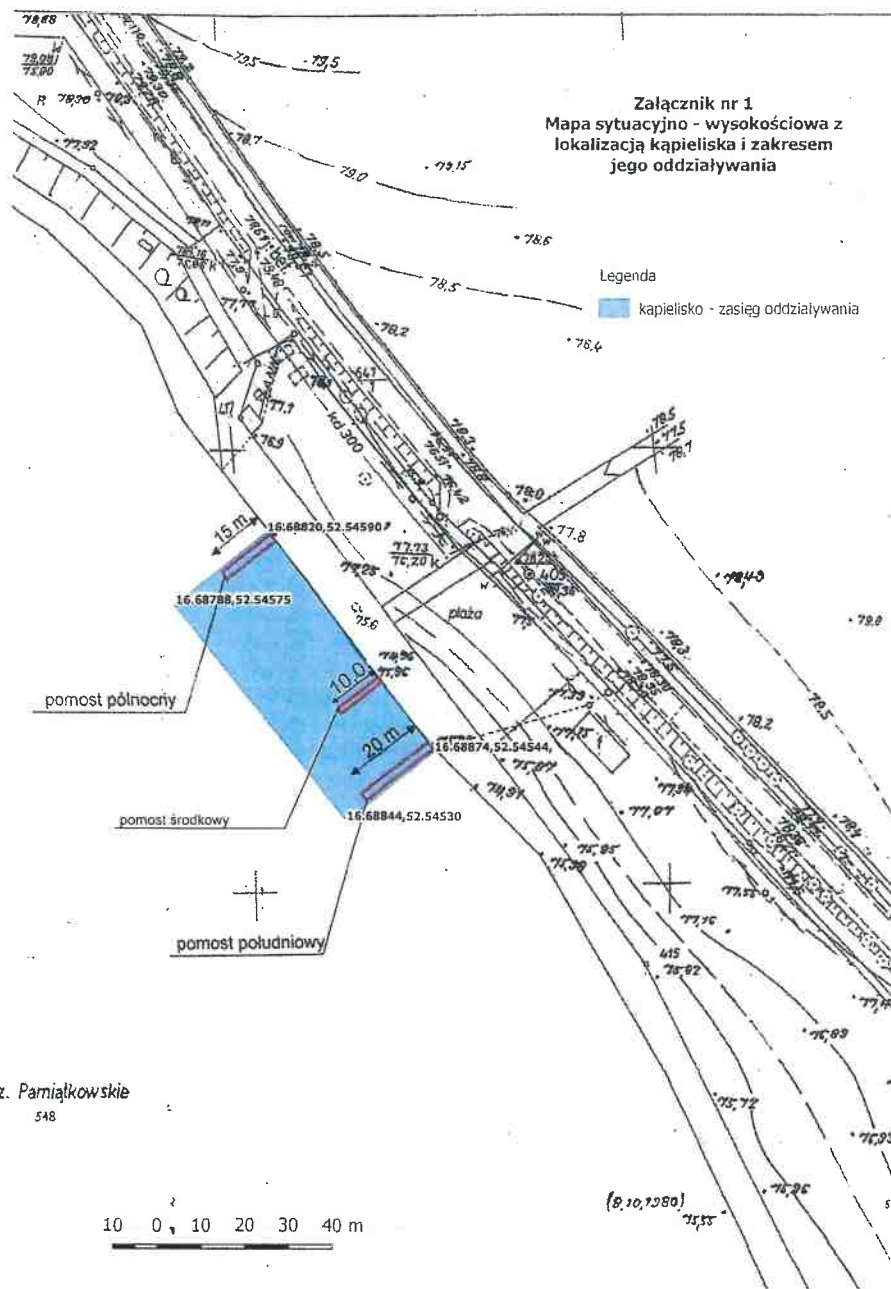
2.6. OCENA RYZYKA ROZMNOŻENIA SINIC, MAKROGLONÓW ORAZ FITOPLANKTONU

Na podstawie wizualnej oceny jakości wody w kąpielisku zaobserwowano zakwity sinic. Zjawisko to wystąpiło w 2023 i 2024 roku. O zaistniałym fakcie poinformowano Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Szamotułach. W związku z powyższym ww. organ administracji wprowadził tymczasowy zakaz kąpeli.

Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości ocenia się (bez uwzględnienia zakwitów glonów) jako średnie, a fitoplanktonu jako duże. Natomiast możliwość rozmnożenia się makroglonów kąpieliska nie dotyczy.

3. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Wyniki regularnie przeprowadzanych na terenie kąpieliska badań nie wskazują, aby jakość wód w kąpielisku miała ulegać pogorszeniu. Ryzyko zanieczyszczenia wód kąpieliska lub pojawienia się mikroorganizmów mogących mieć negatywny wpływ na zdrowie ludzi nie jest duże, pod warunkiem, że na terenie zlewni nie nastąpią znaczące zmiany w infrastrukturze lub nie pojawi się stały czynnik pogarszający stan środowiska. Po sezonie kąpielowym w 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach dokonał sezonowej oceny jakości wody w „Kąpielisku w Pamiątkowie” (pismo ON-HK.903.333.2024 z dnia 22 października 2024 r.). Została ona wykonana w oparciu o dokumentację przedstawioną przez organizatora obiektu przed i w trakcie sezonu oraz na podstawie sprawozdań z badań jakości wody wykonywanych w ramach kontroli wewnętrznej i urzędowej w odniesieniu do parametrów Enterokoki kałowe i *Escherichia coli*, a także na podstawie systematycznego, wizualnego nadzoru wody wykonywanego przez organizatora pod kątem występowania zanieczyszczeń niekorzystnie wpływających na jakość wody i stanowiących zagrożenie zdrowia kąpiących się osób (Załącznik nr 3). Natomiast w dniu 4 lutego 2025 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach, w związku z otrzymaną od Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego informacją z dnia 30 stycznia 2025 r. dotyczącą klasyfikacji wody w kąpieliskach na podstawie próbek wody przebadanych na przestrzeni 4 sezonów kąpielowych przekazał, że jakość wody w „Kąpielisku w Pamiątkowie” została zaklasyfikowana jako doskonała. (Załącznik nr 4).



ZAŁĄCZNIK NR 2
TABELA
SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE ZAWARTE W PROFILU WODY W
KĄPIELISKU

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska ¹⁾	„Kąpielisko w Pamiątkowie”
2	Adres kąpieliska ¹⁾	ul. Jeziorna, 64-514 Pamiątkowo nr działki 553/1, 554/1, 555
3	Województwo ¹⁾	Wielkopolskie
4	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) - poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾	3024075
5	Nazwa gminy, w której jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾	Gmina Szamotuły
6	Nazwa powiatu, w którym jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾	Powiat Szamotulski
7	Krajowy kod kąpieliska ²⁾	3024PKAP0003
8	Identyfikator kąpieliska Numid ²⁾	PL4122407530000042
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku (zakończenia prac nad tym profilem) ¹⁾	24 kwiecień 2025 r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	luty 2023 r.
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾	zgodnie z § 4 pkt. 4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz.U.2022.2499 t.j.)
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	zmiana zarządcy kąpieliska
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku ¹⁾	Magdalena Proch
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres	Organizator: Miasto i Gmina Szamotuły, ul. Dworcowa 26 64-500 Szamotuły

	poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾	tel. 61 29 27 501 umig@szamotuly.pl Zarządca: Centrum Sportu Szamotuly Sp. z o. o. ul. Sportowa 6 64-500 Szamotuly sekretariat@csszamotuly.pl tel. 510 973 206
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⁾	Burmistrz Miasta i Gminy Szamotuly
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich ¹⁾	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu ul. Czarna Rola 4 61-625 Poznań
18	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego ¹⁾	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotulach ul. B. Chrobrego 8 64-500 Szamotuly
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)}	ciek (w tym zbiornik zaporowy)
21		x 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⁾	Jezioro Pamiątkowskie
25	Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾	187284
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{5), 7)}	Pamiątkowskie

27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ⁵⁾	LW10259
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych ^{5),8)}	tak x nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych ^{5),8)}	tak x nie
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometrąz ciek ^{1),5), 9)}	nie dotyczy
31	Lokalizacja kąpieliska - brzeg ciek ^{1),10)} ,	prawy brzeg lewy brzeg
32	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej ¹⁾	ok. 60 m
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1),11), 12)}	początek kąpieliska w strefie wodnej N 52,54575 E 16,68788 w strefie brzegowej N 52,54590 E 16,68820 koniec kąpieliska w strefie wodnej N 52,54530 E 16,68844 w strefie brzegowej N 52,54544 E 16,68874
B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku		
34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾	data wykonania oceny (dd/mm/rrrr): 22.10.2024 r. wynik oceny: przydatna do kąpiei z tymczasowym zakazem wprowadzonym z uwagi na zakwit sinic oraz wystąpienie odpadów – śniętych ryb
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⁾	wynik klasyfikacji: doskonała klasyfikacja za lata: 2021-2024 wynik klasyfikacji: klasyfikacja za lata: wynik klasyfikacji: klasyfikacja za lata: wynik klasyfikacji: klasyfikacja za lata:
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym) ^{2), 12)}	E 16,68858 N 52,54569

37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ¹³⁾ , ¹⁴⁾	rok wykonania klasyfikacji: 2022 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2021 stan ekologiczny /potencjał ekologiczny jednolitej części wód: zły
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ¹³⁾ , ¹⁴⁾	rok wykonania klasyfikacji: 2022 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2021 stan chemiczny jednolitej części wód: poniżej 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
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⁾	PL02S0502_0199

C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane

Kąpielisko

I	Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy ¹⁵⁾	
41	Wysokość nad poziomem morza ⁵⁾ , ⁸⁾ , ¹⁶⁾	< 200 m
42		200-800 m
43		> 800 m
44	Powierzchnia zlewni cieku 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 cieku 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⁾		
55	Wysokość nad poziomem morza ^{5),8), 16)}	x < 200 m
56		200-800 m
57		> 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾⁾	0,761 km ²
59	Typ jeziora ^{5),14),17)}	kod typu: WSd_b
60		nazwa typu: jezioro na podłożu wapiennym, o dużej wartości współczynnika Schindlera, polimiktyczne
61	Charakterystyka dna kąpieliska ^{1),20)}	torfowisko
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾	maksymalna: 4,9 m
63		średnia: 2,2 m
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 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
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⁾	 km ²
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	 mln m ³
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	maksymalna: m
75		średnia: m
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody ⁵⁾	 m

IV	Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych	
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 danych, brak danych w ewidencji WIOŚ
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych ^{25),26), 27), 28)}	brak danych, brak danych w ewidencji WIOŚ
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych ^{1),26), 27), 28)}	brak danych
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ^{25), 28)}	brak danych w ewidencji WIOŚ
85	Zrzuty wód pochlodniczych ^{25),26), 27), 28)}	brak danych, brak danych w ewidencji WIOŚ
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{25),26), 27), 28)}	brak danych, brak danych w ewidencji WIOŚ
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{26), 28)}	brak danych
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{25),26), 27), 28)}	brak danych
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⁾	brak danych
92	Inne ^{25),26)}	brak danych, brak danych w ewidencji WIOŚ
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska^{24),30)}	
93	Zabudowa miejska ¹⁾	nie dotyczy
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾	nie dotyczy
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾	nie dotyczy

96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe ¹⁾		nie dotyczy
97	Grunty orne ¹⁾		nie dotyczy
98	Uprawy trwałe ¹⁾		nie dotyczy
99	Łąki i pastwiska ¹⁾		nie dotyczy
100	Obszary upraw mieszanych ¹⁾		nie dotyczy
101	Lasy ¹⁾		nie dotyczy
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾	x	
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾	x	
104	Inne ¹⁾		nie dotyczy
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m²⁴⁾		
105	Kąpiel ¹⁾	x	
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾	x	kajaki, rowery wodne, supy
107	Wędkarstwo ¹⁾	x	
108	Inne ¹⁾		nie dotyczy
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
109	Toalety ^{1), 8)}	x	tak
110			nie
111	Natryski ^{1), 8)}		tak
112		x	nie
113	Kosze na śmieci ^{1), 8)}	x	tak
114			nie
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska ^{1), 8)}		tak
116		x	nie
117	Sprzątanie plaży kąpieliska ^{1), 8)}	x	tak
118			częstotliwość: 1 raz/dobę ³¹⁾
119			nie
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska i plażę kąpieliska ^{1), 8)}	x	tak, z wyjątkiem psów przewodników
121			nie

V	Inne informacje	
122	Kąpielisko zlokalizowane na	tak
123	obszarze objętym formą ochrony	opis formy ochrony przyrody ³³⁾ :
124	przyrody ^{1), 8), 32)}	x nie
125	Kąpielisko zlokalizowane w	tak
126	odległości mniejszej niż 1000 m	odległość od wodopoju ³⁴⁾ : m
127	od wodopoju dla zwierząt ^{1), 8)}	x nie
128	Zanieczyszczenie osadów dennych ^{8), 13), 14), 35), 36)}	x metale ciężkie (osady zanieczyszczone w niewielkim stopniu)
129		x substancje priorytetowe (osady zanieczyszczone w niewielkim stopniu)
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
133		zjawisko wystąpiło tylko w 1 roku
134		x zjawisko wystąpiło w 2 lub 3 latach
135		zjawisko występowało w każdym roku z ostatnich 4 lat
136	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości ^{2), 8), 13), 14)}	brak ³⁸⁾
137		małe ³⁹⁾
138		x średnie ⁴⁰⁾ Ryzyko rozmnożenia cyjanobakterii oceniono bez uwzględnienia zakwitów glonów w polach 132-135
139		duże ⁴¹⁾
F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu		
I	Makroglony⁴²⁾	
140	Morszczyń pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>) ^{13), 14), 43)}	nie dotyczy
141	Zielenice z rodzaju <i>Ulva</i> ^{13), 14), 43)}	nie dotyczy
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141 ^{13), 14), 43)}	nie dotyczy
II	Fitoplankton⁴⁴⁾	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ^{8), 13), 14)}	brak ⁴⁵⁾
144		małe ⁴⁶⁾
145		średnie ⁴⁷⁾
146		x duże ⁴⁸⁾
G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku⁴⁹⁾		

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

151)		
154	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych ¹⁾	nie dotyczy
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych ^{5), 52)}	Sama od Kanału Luboińskiego do Kanału Przybrodzkiego
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych ⁵⁾	RW600009187279
157	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 53)}	$x < 200$ m
158		200-800 m
159		> 800 m
160	Powierzchnia zlewni ^{5), 8), 54)}	< 10 km ²
161		10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
162		x 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		$\geq 10\,000$ km ²
165	Typ cieku lub jeziora ^{5), 17), 55), 56)}	kod typu: PN
166		nazwa typu: potok lub strumień nizinny
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)}	nie dotyczy

147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ²⁾ , 5), 25), 29)	ścieki bytowe, spływy powierzchniowe z terenów rolniczych
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ²⁾ , 5), 25), 29)	brak procedur prognozowania wystąpienia takich przypadków, nie dotyczy
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ²⁾ , 5), 25), 29)	brak procedur prognozowania czasu trwania takich przypadków, nie dotyczy
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ²⁾ , 5), 25), 29)	mogą wystąpić w wyniku nielegalnych zrzutów ścieków bytowych i zanieczyszczonych wód opadowych, awarie i nieodpowiedzialność ze strony użytkowników obiektów położonych nad jeziorem oraz osób powszechnie korzystających z wód (w rozumieniu Prawa Wodnego) a także nielegalne zrzuty nieczystości ze zbiorników bezodpływowych, znaczący udział terenów rolniczych w powierzchni zlewni jeziora
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	kontrola jakości wody w kąpielisku prowadzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. 2019. 255)
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach zobowiązuje organizatora do ustalenia przyczyn zanieczyszczenia, zamknięcia kąpieliska na czas usunięcia zanieczyszczeń oraz poinformowania społeczeństwa o jakości wody w kąpielisku
153	Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾ , 50)	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach ul. B. Chrobrego 8 64-500 Szamotuły tel. 61 29 21 534 Centrum Sportu Szamotuły Sp. z o. o. ul. Sportowa 6 64-500 Szamotuły tel. 510 973 206