Profil wody w kąpielisku „Kąpielisko na wodach jeziora Zajezierskiego (Sztumskiego)”

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska	Kąpielisko na wodach jeziora Zajezierskiego (Sztumskiego)
2	Adres kąpieliska	działka nr 239/8, ob. 3-Sztum oraz przylegającej do niej działka 446, ob. 2-Sztum
3	Województwo	
4	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) – poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko	
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko	Sztum
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko	Sztumski
7	Krajowy kod kąpieliska	2209PKAP0002
8	Identyfikator kąpieliska *Numid*	PL6321605422000015
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu (data zakończenia prac nad profilem)	28.12.2017r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	-
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku	28.12.2018r.
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil	Miłosz Gutjar
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska	Miasto i Gmina Sztum, ul. Mickiewicza 39, 82-400 Sztum tel. 55 640 63 00, fax 55 640 63 03, sztum@sztum.pl
15	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 34a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r.- Prawo wodne	Burmistrz Miasta i Gminy Sztum, ul. Mickiewicza 39, 82-400 Sztum
16	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Malborku, ul. Słowackiego 64, 82-200 Malbork
17	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk
18	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku, trakt św. Wojciecha 293, 80-001 Gdańsk
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego	-
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko	□ rzeka
21		■ jezioro
22		□ wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
23		□ wody przybrzeżne
24	Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód	Jezioro Zajezierskie (Sztumskie)

	przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych	
25	Identyfikator hydrograficzny	524721
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	Jez. Zajezierskie
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	LW20772
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód	■ Tak □ Nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód	□ Tak ■ Nie
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż rzeki	-
31	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej	100m
32	Lokalizacja kąpieliska – informacje uzupełniające	□ prawy brzeg □ lewy brzeg
33	Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym	dł. – 190132.90; szer. – 535512.60
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym	Data wykonania oceny (dd/mm/rr): 8.08.2017r. Wynik oceny: przydatna do kąpieli
35	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku	Ocena za lata: Wynik oceny:
36		Ocena za lata: Wynik oceny:
37		Ocena za lata: Wynik oceny:
38		Ocena za lata: Wynik oceny:
39	Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku – współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym	dł. – 190132.90; szer. – 535512.60
40	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko	data wykonania klasyfikacji (dd/mm/rr): 1.06.2017r. rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2016 Stan ekologiczny/ potencjał ekologiczny jednolitej części wód: umiarkowany
41	Kod celowego punktu pomiarowo-kontrolnego objętego programem monitoringu wód wyznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, z którego dane posłużyły do wykonania oceny, o której mowa w polu 34	PL01S0202_3344
C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka		
I	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece	
42	Wysokość nad poziomem morza	□ < 200 m
43		□ 200 – 800 m

44		□ < 10 km < 10 km^2
45	Powierzchnia zlewni rzeki	□ < 10 km^2
46		□ 10 km^2 lub więcej, ale mniej niż 100 km^2
47		□ 100 km^2 lub więcej, ale mniej niż 1000 km^2
48		□ 1000 km^2 lub więcej,ale mniej niż 10 000 km^2
49		□ ≥ 10 000 km^2
50	Typ abiotyczny cieku	nazwa typu:
51		kod typu:
52	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQ ……..m^3/s
53		SSQ ……..m^3/s
54		SWQ ……..m^3/s
55	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	
II	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze	
56	Wysokość nad poziomem morza	■ < 200 m
57		□ 200 – 800 m
58		□ > 800 m
59	Powierzchnia jeziora	0,51 km^2
60	Typ abiotyczny jeziora	nazwa typu: Jeziora o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, stratyfikowane
61		kod typu: 3a
62	Charakterystyka dna kąpieliska	
63	Głębokość jeziora	max: 24,6 m
64		średnia: 6,9 m
III	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących	
65	Wysokość nad poziomem morza	□ < 200 m
66		□ 200 – 800 m
67		□ > 800 m
68	Powierzchnia zlewni zbiornika	□ < 10 km^2
69		□ 10 km^2 lub więcej, ale mniej niż 100 km^2
70		□ 100 km^2 lub więcej, ale mniej niż 1000 km^2
71		□ 1000 km^2 lub więcej,ale mniej niż 10 000 km^2
72		□ ≥ 10 000 km^2
73	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	……. km^2
74	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	……. mln m^3
75	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	max: …… m
76		Średnia: ……. m
77	Średnie dobowe zmiany poziomu wody	…… m
V	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych	
78	Strefa pływów	□ < 2 m

79			□ 2 – 4 m
80			□ > 4 m
81	Typ abiotyczny wód przejściowych		nazwa typu:
82			kod typu:
83	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych		nazwa typu:
84			kod typu:
D. Identyfikacja i ocena przyczyn zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się			
I	Zrzuty zanieczyszczeń		
85	Oczyszczalnia ścieków komunalnych	□	
86	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych	□	
87	Przydomowe oczyszczalnie ścieków	□	
88	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	□	
89	Zrzuty wód pochłodniczych	□	
90	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji	■	Wody opadowe z terenu miasta Sztum
91	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych	□	
92	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych	□	
93	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą	□	
94	Zrzuty ze stawów hodowlanych	□	
95	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych	□	
96	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi	□	
97	Inne	□	
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska		
98	Zabudowa miejska	■	
99	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	□	
100	Kopalnie, wyrobiska i budowy	□	
101	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	■	
102	Grunty orne	■	
103	Uprawy trwałe	□	
104	Łąki i pastwiska	□	
105	Obszary upraw mieszanych	□	
106	Lasy	□	
107	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	■	
108	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym	□	
109	Inne	□	
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m		
110	Kąpiel	■	

111	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki)	■	
112	Wędkarstwo	■	
113	Inne	□	
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
114	Toalety		■ tak
115			□ nie
116	Natryski		■ tak
117			□ nie
118	Kosze na śmieci		■ tak
119			□ nie
120	Ogrodzenie plaży kąpieliska		■ tak
121			□ nie
122	Sprzątanie plaży kąpieliska		■ tak
123			Częstotliwość: 1. Razy/dobę
124			□ nie
125	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska		■ tak
126			□ nie
V	Inne informacje		
127	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb		□ tak
128			■ nie
129	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody		□ tak
130			opis formy ochrony przyrody
131			■ nie
132	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt		□ tak
133			Odległość od wodopoju : …… m
134			■ nie
135	Zanieczyszczenie osadów		□ mikrobiologiczne
136			□ metale ciężkie i substancje priorytetowe
137			□ odpady budowlane
138			□ inne
139			□ brak zanieczyszczeń
140			■ brak danych
E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic			
141	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat		■ nie stwierdzono
142			□ zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
143			□ zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach
144			□ zjawisko wystąpiło w każdym spośród ostatnich 4 lat
145	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości		□ brak
146			□ małe
147			□ średnie
148			□ duże
149	Inne		
F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu			
I	Makroalgi		
150	Morszczyn pęcherzykowaty *(Focus vesiculosus)*		
151	Sałata morska *(Ulva lactuca)*		
152	Inne		
II	Fitoplankton		
153	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu		□ brak

154		□ małe
155		□ średnie
156		□ duże
157	Inne	
G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody		
I	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne	
158	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Ścieki bytowe, zanieczyszczone wody opadowe
159	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak procedur prognozowania wystąpienia takich przypadków
160	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak procedur prognozowania czasu trwania takich przypadków
161	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Mogą wystąpić w wyniku nielegalnego zrzutu ścieków, awarii sieci kanalizacji sanitarnej, awaria kanalizacji deszczowej
162	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	Naprawy i usuwanie awarii. Powiadomienie PPIS w Malborku i WIOŚ w Gdańsku
163	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Naprawy i usuwanie awarii. Powiadomienie PPIS w Malborku i WIOŚ w Gdańsku
164	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Malborku, ul. Słowackiego 64, 82-200 Malbork Tel. 55-647-25-55
II	Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia)	
165	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń	Ścieki bytowe, zanieczyszczone wody opadowe
166	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia	Awarie i nieodpowiedzialność ze strony użytkowników obiektów położonych w sąsiedztwie jeziora. Awarie sieci kanalizacyjnej i kanalizacji deszczowej.
167	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	Zamkniecie kąpieliska na czas usunięcia zanieczyszczeń i upewnienia się, że wody jeziora są bezpieczne dla ludzi.
168	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Zamkniecie kąpieliska na czas usunięcia zanieczyszczeń i upewnienia się, że wody jeziora są bezpieczne dla ludzi
169	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Podejmowanie działań mających na celu odcięcie spływu zanieczyszczeń do wód jeziora.
170	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Malborku, ul. Słowackiego 64, 82-200 Malbork, Tel. 55-647-25-55
H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłoby być źródłem zanieczyszczeń		
I		
171	Nazwa cieku, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych	
172	Kod jednolitej części wód	
173	Wysokość nad poziomem morza	□ < 200 m
174		□ 200 – 800 m

175		□ > 800 m
176	Powierzchnia zlewni	□ < 10 km^2
177		□ 10 km^2 lub więcej, ale mniej niż 100 km^2
178		□ 100 km^2 lub więcej, ale mniej niż 1000 km^2
179		□ 1000 km^2 lub więcej,ale mniej niż 10 000 km^2
180		□ ≥ 10 000 km^2
181	Typ abiotyczny cieku lub jeziora	nazwa typu:
182		kod typu:
183	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQ ……..m^3/s
184		SSQ ……..m^3/s
185		SWQ ……..m^3/s
186	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	