

Profil wody w kąpielisku

A. Informacje podstawowe

I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska	Kąpielisko PCM Garczyn
2	Adres kąpieliska	PCM Garczyn, gmina Kościerzyna, obręb Rybaki, działka 379 i 83
3	Województwo	Pomorskie
4	Numer jednostki terytorialnej NTS poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko	5.6.22.72.06.04
5	Nazwa gminy	Kościerzyna Gmina Wiejska
6	Nazwa powiatu	Powiat Kościerski
7	Krajowy kod kąpieliska	2206PKAP0018
8	Identyfikator kąpieliska <i>Numid</i>	PL6320604222000093
9	Data sporządzenia profilu	06.11.2017
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu	21.11.2016
11	Data następnej aktualizacji profilu wody	30.11.2018
12	Powód aktualizacji profilu wody	Wpis do ewidencji
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil	Ryszard Winnicki
III	Właściwy organ	
14	Organizator kąpieliska	Powiatowe Centrum Młodzieży w Garczynie, 83-400 Kościerzyna, skrytka pocztowa 50, Tel/fax 58 686 40 98, e-mail pcm.garczyn@powiatkoscierski.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	Rada Gminy Kościerzyna
16	Nazwa właściwego powiatowego inspektora sanitarnego	Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
17	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku
18	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego	
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko	
21		X jezioro
22		
23		

24	Nazwa jeziora	Jezioro Garczyn
25	Identyfikator hydrograficzny	
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, na której znajduje się kąpielisko	Zlewnia GD05 Wda – jezioro Garczyn
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, na której znajduje się kąpielisko	LW 20481
28	Kąpielisko znajduje się w silnie zmienionej jednolitej części wód	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>
29	Kąpielisko znajduje się w sztucznej jednolitej części wód	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>
30	Lokalizacja kąpieliska – kilometraż rzeki	
31	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej	31 m
32	Lokalizacja kąpieliska – informacje uzupełniające	
33	Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym	54,04140 N 18,24020 E

B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku

34	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym	Data wykonania oceny 21.10.2017 Wynik oceny: woda przydatna do kąpeli
35	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku	Ocena za lata 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 Wynik oceny: woda przydatna do kąpeli
36		
37		
38		
39	Lokalizacja punktu kontroli jakości wód w kąpielisku	54,04140 N 18,24020 E
40	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego	Data wykonania klasyfikacji: 01.06.2017 r. Rok badań monitoringowych będących źródłem danych: 2016 Stan ekologiczny jednolitej części wód: umiarkowany
41	Kod celowego pktu pomiarowo-kontrolnego objętego programem monitoringu	PL 01S0202_3095

C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka

I	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	

50		
51		
52		
53		
54		
55		
II	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze	
56	Wysokość nad poziomem morza	X poniżej 200 m
57		200-800 m
58		powyżej 800m
59	Powierzchnia jeziora	1,13 km ²
60	Typ abiotyczny jeziora	Jezioro o wysokiej zawartości CaO i dużym wypływie zlewni, stratyfikowane
61		3a
62	Charakterystyka dna kąpieliska	piaszczyste
63	Głębokość jeziora	max. 13,4 m
64		średnia 7,5 m
III	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym	
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
IV	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych	
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		

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	X	Decyzja Starosty Kościerskiego z dnia 18.09.2014

Powiatowe Centrum Sanitarno-Epidemiologiczne
 w Kościerzynie
 85-400 Kościerzyna, tel. p. 50
 tel./fax. 78 64 93

86	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych		
87	Przydomowe oczyszczalnie ścieków		
88	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń		
89	Zrzuty wód pochłodniczych		
90	Zrzuty wód opadowych	x	
91	Zrzuty wód deszczowych	x	
92	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych		
93	Wody z urządzeń melioracyjnych		
94	Zrzuty ze stawów hodowlanych		
95	Spyły 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, budowy		
101	Miejskie tereny zielone		
102	Grunty orne		
103	Uprawy trwałe		
104	Łąki i pastwiska		
105	Obszary upraw mieszanych		
106	Lasy	X	
107	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej		
108	Tereny otwarte pozbawione roślinności		
109	Inne		
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu do 500 m		
110	Kąpiel	X	
111	Sporty wodne	X	Wypożyczalnia PCM – kajaki, żaglówki, rowery wodne
112	Wędkarstwo	X	
113	Inne	X	Kompleks boisk sportowych PCM
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o czystość		
114	Toalety	X	tak
115			nie
116	Natryski	X	tak
117			nie
118	Kosze na śmieci	X	tak
119			nie
120	Ogrodzenie plaży kąpieliska		tak

121		X	nie
122	Sprzątanie plaży kąpieliska	X	tak
123		częstotliwość 2 razy na dobę	
124			nie
125	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska	X	tak
126			nie
V	Inne informacje		
127	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb		tak
128		X	nie
129	Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formami ochrony przyrody		tak
130		opis formy ochrony przyrody	
131		X	nie
132	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt		tak
133		odległość	
134		X	nie
135	Zanieczyszczenie osadów		Mikrobiologiczne
136			Metale ciężkie
137			Odpady budowlane
138			Inne
139		X	Brak zanieczyszczeń
140			Brak danych

E. Ocena możliwości rozmnażania sinic

141	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat	X	nie stwierdzono
142			
143			
144			
145	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości	X	brak
146			
147			
148			
149	inne		

F. Ocena możliwości rozmnażania makroalg lub fitoplanktonu

I	Makroalgi	
150		
151		
152		
II	Fitoplankton	
153	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu	X brak
154		
155		
156		
157	Inne	Na podstawie badania biologicznego w 2016 r., indeks fitoplanktonowy dla Polskich Jezior przyporządkowany został do III klasy (umiarkowana)

Stowarzyszenie Ochrona Środowiska
 ul. Głęboka 11
 63-400 Kłodzko, tel. pism. 50
 tel./fax 606 40 50

G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody

I	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne
158	
159	
160	
161	
162	
163	W przypadku wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń: -ogłosić zakaz kąpielii i odpowiednio oznakować teren - ustalić dyżury i sposób działania ratowników - powiadomić PSSanEpid w Kościerzynie oraz Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego - wykonać zalecenia służb sanitarnych
164	Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego
II	Inne krótkotrwałe zanieczyszczenia
165	
166	
167	
168	
169	
170	

Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód w zlewni, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń

I	
171	Akwen wód przejściowych – jezioro Wieprznica
172	Kod jednolitej części wód – RW2000252944379
173	Wysokość nad poziomem morza -149,3 m
174	
175	
176	Powierzchnia zlewni – 538,07 km ²
177	
178	
179	
180	
181	
182	Typ abiotyczny cieków 25
183	
184	
185	
186	

Urząd Miejski w Kościerzynie
ul. Główna 1
85-400 Kościerzyna, tel. (0-58) 886-59-80
fax: (0-58) 886-59-80

Z up. Wójta
Gminy Kościerzyna

mgr Monika Lehmann
podinspektor ds. ochrony środowiska i rolnictwa

Dyrektor PCM Garczyn

Wz Beata Winnicka
URZĄD GMINY
KOSCIERZYNA
63-400 Kościerzyna, ul. Strzelecka 9
tel. (0-58) 886-59-80
KIP 591-10-10-702

nr 1-6
Za zgodność z oryginałem

14. 03. 2018
data podpis