

**Profil wody**  
**w kąpielisku nr 3 – „Sopot - Łazienki Południowe”**  
(50m od moła w kierunku wejścia na plażę nr 23)

<b>A. Informacje podstawowe</b>		
<b>I.</b>	<b>Dane ogólne o kąpielisku</b>	
1.	Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup>	„Sopot - Łazienki Południowe ”
2.	Adres kąpieliska <sup>1)</sup>	Sopot
3.	Województwo <sup>1)</sup>	pomorskie
4.	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) – poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	5.22.30.64.01.1
5.	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	Sopot
6.	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	Sopot
7.	Krajowy kod kąpieliska <sup>2)</sup>	2264PKAP0006
8.	Identyfikator kąpieliska <i>Numid</i> <sup>2)</sup>	PL6336401122000018
<b>II.</b>	<b>Informacje o profilu wody w kąpielisku</b>	
9.	Data sporządzenia profilu <sup>1)</sup> (data zakończenia prac nad profilem)	23 czerwca 2014
10.	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	14 kwietnia 2011
11.	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup>	
12.	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	
13.	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil <sup>1)</sup>	Sporządzająca - Mirosława Schmidt
<b>III.</b>	<b>Właściwy organ</b>	
14.	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, nr telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska <sup>1)</sup>	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Sopocie działający w imieniu Gminy Miasta Sopotu ul. Bitwy pod Płowcami 67C 81-731 Sopot tel. 58 550-12-15 lub 58 551-61-51 www.mosir.sopot.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 <sup>1)</sup>	Prezydent Miasta Sopotu
16.	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego <sup>1)</sup>	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sopocie

17.	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej <sup>1)</sup>	<b>Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku</b>
18.	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska <sup>1)</sup>	<b>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku</b>
19.	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskowego <sup>1), 4)</sup>	<b>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni</b>
<b>IV. Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska</b>		
20.	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	<input type="checkbox"/> rzeka
21.		<input type="checkbox"/> jezioro
22.		<input checked="" type="checkbox"/> wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
23.		<input type="checkbox"/> wody przybrzeżne
24.	Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych <sup>5)</sup>	<b>Zatoka Gdańska</b>
25.	Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup>	<b>brak danych</b>
26.	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	<b>Zatoka Gdańska Wewnętrzna</b>
27.	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5)</sup>	<b>TW IV WB 4</b>
28.	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
29.	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
30.	Lokalizacja kąpieliska – kilometraż rzeki <sup>1), 5), 9)</sup>	-
31.	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży <sup>1)</sup>	<b>100 m</b>
32.	Lokalizacja kąpieliska – informacje uzupełniające <sup>1), 10)</sup>	<input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg
33.	Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1), 11), 12)</sup>	<b>GPS</b> - początek kąpieliska w strefie wodnej: <b>N 54.446026, E 18.573976,</b> - początek kąpieliska w strefie lądowej: <b>N 54.445877, E 18.573203,</b> - koniec kąpieliska w strefie wodnej: <b>N 54.44534, E 18.57434,</b> - koniec kąpieliska w strefie lądowej: <b>N 54.445203, E 18.573503.</b>
<b>B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku</b>		
34.	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2)</sup>	data wykonania oceny (dd/mm/rr): <b>06.10.2013 r.</b> wynik oceny: <b>spełnienie wymagań sanitarnych</b>

35.		ocena za lata: <b>ocena będzie wykonana w 2015 r.</b> wynik oceny: .....
36.	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku 2), 13)	ocena za lata: ..... wynik oceny: .....
37.		ocena za lata: ..... wynik oceny: .....
38.		ocena za lata: ..... wynik oceny: .....
39.		Lokalizacja punktu kontroli jakości wód w kąpielisku – współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym 2), 12)
40.	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko	<b>WIOŚ w Gdańsku nie posiada danych – brak punktu pomiarowego WIOŚ</b> data wykonania klasyfikacji (dd/mm/rr): ..... rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: ..... stan ekologiczny / potencjał ekologiczny jednolitej części wód: .....
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 punkcie 34	<b>Informacja z WIOŚ w Gdańsku - brak punktu pomiarowo – kontrolnego</b>
<b>C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka</b>		
I.	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych kąpieliska zlokalizowanego na rzece 16)	
42.	Wysokość nad poziomem morza 5),	<input type="checkbox"/> < 200 m
43.		<input type="checkbox"/> 200 – 800 m
44.		<input type="checkbox"/> > 800 m
45.	Powierzchnia zlewni rzeki 5) , 8)	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
46.		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
47.		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
48.		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
49.		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
50.	Typ abiotyczny cieków 5)	nazwa typu:
51.		kod typu:

52.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat 18)	SNQ ..... m3/s
53.		SSQ ..... m3/s
54.		SWQ ..... m3/s
55.	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ 18)	
II.	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze 19)	
56.	Wysokość nad poziomem morza 5), 8), 17)	<input type="checkbox"/> < 200 m
57.		<input type="checkbox"/> 200 – 800 m
58.		<input type="checkbox"/> > 800 m
59.	Powierzchnia jeziora 5)	
60.	Typ abiotyczny jeziora 5)	nazwa typu:
61.		kod typu:
62.	Charakterystyka dna kąpieliska 1), 20)	
63.	Głębokość jeziora 5)	Max:
64.		Średnia:
III.	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących 21)	
65.	Wysokość nad poziomem morza 5), 8), 15)	<input type="checkbox"/> < 200 m
66.		<input type="checkbox"/> 200 – 800 m
67.		<input type="checkbox"/> > 800 m
68.	Powierzchnia zlewni 5), 8)	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
69.		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
70.		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
71.		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
72.		<input type="checkbox"/> > 10 000 km <sup>2</sup>
73.	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia NPP 5)	..... km <sup>2</sup>
74.	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia NPP 5)	..... mln m <sup>3</sup>
75.	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia NPP 5)	max: ..... m
76.		min.: ..... m
77.	Średnie dobowe zmiany poziomu wody 5)	..... m
IV.	<b>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych kąpieliska zlokalizowanego na wodach przejściowych lub przybrzeżnych</b>	

78.	Strefa pływów	<input type="checkbox"/> < 2 m <b>Na Zatoce Gdańskiej nie występuje strefa pływów</b>	
79.		<input type="checkbox"/> 2 – 4 m	
80.		<input type="checkbox"/> > 4 m	
81.	Typ abiotyczny wód przejściowych	<b>nazwa typu: Zatokowy z substratem piaszczystym okresowo stratyfikowany</b>	
82.		<b>kod typu: TW IV</b>	
83.	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych	nazwa typu:	
84.		kod typu:	
<b>D. Identyfikacja i ocena przyczyn zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się</b>			
I.	Zrzuty zanieczyszczeń 24)		
85.	Oczyszczalnia ścieków komunalnych	<input type="checkbox"/>	<b>Nie występuje (na terenie Sopotu)</b>
86.	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych 14), 25), 26), 27)	<input type="checkbox"/>	<b>Nie występuje</b>
87.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków 25), 26), 27)	<input type="checkbox"/>	<b>Nie występują</b>
88.	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń 14), 27)	<input type="checkbox"/>	<b>Nie występują</b>
89.	Zrzuty wód chłodniczych 14), 25), 26), 27)	<input type="checkbox"/>	<b>Nie występują</b>
90.	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji 14), 25), 26), 27)	<input type="checkbox"/>	<b>Nie występują</b>
91.	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych 25), 27)	<input type="checkbox"/>	<b>Nie występują</b>
92.	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych 14), 25), 26), 27)	<input type="checkbox"/>	<b>Nie występują</b>
93.	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą 25) , 27)	<input type="checkbox"/>	<b>Nie występują</b>
94.	Zrzuty ze stawów hodowlanych 25), 26), 27)	<input type="checkbox"/>	<b>Nie występują</b>
95.	Splywy powierzchniowe z pól uprawnych 5), 28)	<input type="checkbox"/>	<b>Nie występują</b>
96.	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi 29),	<input type="checkbox"/>	<b>Nie występują</b>
97.	Inne 14), 25)	<input type="checkbox"/>	<b>Nie występują</b>
II.	<b>Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska 24) , 30)</b>		

98.	Zabudowa miejska 1)	<input type="checkbox"/> X	Na pewnym fragmencie zlewnia kąpieliska jest usytuowana w rejonie zabudowy miejskiej o niskiej intensywności zabudowy.
99.	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne 1)	<input type="checkbox"/>	Nie występują
100.	Kopalnie, wyrobiska i budowy 1)	<input type="checkbox"/>	Nie występują
101.	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe 1)	<input type="checkbox"/> X	W sąsiedztwie kąpieliska „Łazienki Południowe - Karlikowo” położony jest Park Południowy teren zielony z siecią alejek spacerowych, ciągów pieszych, ścieżek rowerowych. Park wyposażony w elementy małej architektury parkowej, jak placyk zabaw dla dzieci, ławki, tablice informacyjne, kosze na śmieci.
102.	Grunty orne 1)	<input type="checkbox"/>	Nie występują
103.	Uprawy trwałe 1)	<input type="checkbox"/>	Nie występują
104.	Łąki i pastwiska 1)	<input type="checkbox"/>	Nie występują
105.	Obszary upraw mieszanych 1)	<input type="checkbox"/>	Nie występują
106.	Lasy 1)	<input type="checkbox"/>	Nie występują
107.	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej 1)	X	W granicach Parku Południowego roślinność parkowa.
108.	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym 1)	<input type="checkbox"/>	Nie występują
109.	Inne 1)	X	Kąpielisko graniczy bezpośrednio z plażą, oddzieloną od promenady spacerowej pasmem wydm. Wydmy są porośnięte niską roślinnością, głównie trawami (wydmuchrzyca piaszkowa zwyczajna, wydmuchrzyca piaszkowa barwy sinej, piaskownica bałtycka, turzyca piaszkowa) i niską wierzbą piaskową.
III.	<b>Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu w odległości do 500 m 24)</b>		
110.	Kąpiel 1)	X	
111.	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) 1)	X	
112.	Wędkarstwo 1)	<input type="checkbox"/>	
113.	Inne 1)	<input type="checkbox"/>	
IV.	Wyposażenie techniczne kąpieliska i dbałość o jego czystość		
114.	Toalety 8)	<input checked="" type="checkbox"/> X tak	
115.		<input type="checkbox"/> nie	

116.	Natryski 8)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>X tak</b>
117.		<input type="checkbox"/> nie
118.	Kosze na śmieci 8)	<b>X tak</b>
119.		<input type="checkbox"/> nie
120.	Ogrodzenie plaży kąpieliska 8)	<input type="checkbox"/> tak
121.		<b>X nie</b>
122.	Sprzątanie plaży kąpieliska 8)	<b>X tak</b>
123.		Częstotliwość: ..... <b>1 raz/dobę</b> 31)
124.		<input type="checkbox"/> nie
125.	Zakaz wprowadzanie zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska 8)	<b>X tak</b>
126.		<input type="checkbox"/> nie
V.	Inne informacje	
127.	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb 5), 8)	<input type="checkbox"/> tak
128.		<b>X nie</b>
129.	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody 32)	<b>X tak</b>
130.		<b>PLB 220005 Zatoka Pucka</b>
131.		<input type="checkbox"/> nie
132.	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	<input type="checkbox"/> tak
133.		Odległość od wodopoju 34) :.....m
134.		<b>X nie</b>
135.	Zanieczyszczenie osadów 1), 8), 35), 36), 37)	<input type="checkbox"/> mikrobiologiczne
136.		<input type="checkbox"/> metale ciężkie i substancje priorytetowe
137.		<input type="checkbox"/> odpady budowlane
138.		<input type="checkbox"/> inne
139.		<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń
140.		<b>X brak danych</b>
<b>E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic</b>		
141.	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat 2), 8),	<input type="checkbox"/> nie stwierdzono
142.		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
143.		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach

144.	38)	<b>X</b> zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat
145.	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości 1), 8) , 14)	<input type="checkbox"/> brak 39)
146.		<input type="checkbox"/> małe 40)
147.		<input type="checkbox"/> średnie 41)
148.		<b>X</b> duże 42)
149.	Inne 14)	
<b>F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu</b>		
I.	Makroalgi 43)	Istnieje możliwość rozmnożenia
150.	Morszczyń pęcherzykowaty (Fucus vesiculosus) 14), 44)	Brak danych
151.	Salata morska (Ulva lactuca) 14), 44)	Brak danych
152.	Inne 14)	Brak danych
II.	Fitoplankton 45)	Brak danych
153.	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu 8)	<input type="checkbox"/> brak 46)
154.		<input type="checkbox"/> małe 47)
155.		<input type="checkbox"/> średnie 48)
156.		<input type="checkbox"/> duże 49)
157.	Inne 14)	
<b>G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody</b>		
I.	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne 50)	
158.	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 2), 5), 14), 29)	Brak danych
159.	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 2), 5), 14), 29)	Brak danych
160.	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 2), 5), 14), 29)	Brak danych
161.	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 2), 5), 14), 29)	Brak danych
162.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami 1)	<b>Wywieszenie czerwonej flagi – oznaczające zakaz kąpiel. Powiadomienie PPIS w Sopocie. Upublicznienie informacji o zanieczyszczeniu (prasa, internet). Prowadzenie obserwacji akwenu, na którym wystąpiło zanieczyszczenie. Po cofnięciu się zanieczyszczeń - upublicznienie informacji.</b>
163.	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1)	j.w.
164.	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 51)	<b>1/ Urząd Miasta Sopotu Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska ul. Kościuszki 25/27 81- 704 Sopot tel. 58 51 13 794</b>



		<p>fax. 58 551 01 33  inzynieria@sopot.pl</p> <p>2/ PPIS w Sopocie  ul. Kościuszki 23 81- 704 Sopot  tel. 58 551 26 22 wew. 29  fax. 58 551 06 65  psse.sopot@pis.gov.pl</p>
II.	Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia	
165.	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 2), 5), 14), 29), 52)	
166.	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia 1), 2), 5), 14), 29)	
167.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami 1)	<b>jak w punkcie nr 162</b>
168.	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1)	<b>jak w punkcie nr 162</b>
169.	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1)	<b>Ustalenie przyczyn wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń, odcięcie dopływu zanieczyszczeń. Podjęcie działań zaradczych.</b>
170.	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 51)	<p>1/ <b>Urząd Miasta Sopotu Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska</b>  ul. Kościuszki 25/27 81- 704 Sopot  tel. 58 51 13 794  fax. 58 551 01 33  inzynieria@sopot.pl</p> <p>2/ <b>PPIS w Sopocie</b>  ul. Kościuszki 23 81- 704 Sopot  tel. 58 551 26 22 wew. 29  fax. 58 551-06-65  psse.sopot@pis.gov.pl</p>
<b>H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń 53)</b>		
I		
171.	Nazwa cieką, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych 1)	
172.	Kod jednolitej części wód 5)	
173.	Wysokość nad poziomem morza 5), 8), 17), 54)	<input type="checkbox"/> < 200 m
174.		<input type="checkbox"/> 200 – 800 m
175.		<input type="checkbox"/> > 800 m
176.	Powierzchnia zlewni 3), 7), 55)	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
177.		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
178.		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
179.		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
180.		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
181.	Typ abiotyczny cieką 3), 56)	nazwa typu:
182.		kod typu:

183.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat 18), 57)	SNQ ..... m3/s
184.		SSQ ..... m3/s
185.		SWQ ..... m3/s
186.	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ 18), 57)	