

7. Profil wody
w kąpielisku Morskim Sopot – 32A - 33
(zlokalizowanym 50m od wejścia na plażę nr 33 w obu kierunkach wzdłuż linii brzegu)

sporządzony na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z 4.11.2019 r.
w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz.U. 2022.2499)

A. Informacje podstawowe		
I.	Dane ogólne o kąpielisku	
1.	Nazwa kąpieliska ¹⁾	Kąpielisko Morskie Sopot - 32 A - 33
2.	Adres kąpieliska ¹⁾	Sopot
3.	Województwo ¹⁾	pomorskie
4.	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾	10042214364013
5.	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	Sopot
6.	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	Sopot
7.	Krajowy kod kąpieliska ²⁾	2264PKAP0013
8.	Identyfikator kąpieliska <i>Numid</i> ²⁾	PL63366401122000109
II.	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9.	Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku) (zakończenia prac nad tym profilem)	03 stycznia 2025 r.
10.	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	10 lutego 2024 r. 26 lutego 2018 r. (pierwszy profil wody)
11.	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1) 3)}	Przed następnym sezonem kąpielowym
12.	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	Zmiany w punktach: 9-10,34, 35
13.	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku ¹⁾	Joanna Orzoł
III.	Właściwy organ	
14.	Imię i nazwisko lub nazwa oraz adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾	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 samorządu terytorialnego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 37	Rada Miasta Sopotu

	ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne ¹⁾	
16.	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej ¹⁾	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
17.	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiskowego w Gdańsku Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska
18.	Nazwa właściwego państwowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego ¹⁾	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sopocie
19.	Nazwa właściwego urzędu morskigo	Urząd Morski w Gdyni
IV.	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20.	Kategoria wód powierzchniowych, na których jest zlokalizowane kąpielisko ^{5), 6)}	☐ ciek (w tym zbiornik zaporowy)
21.		☐ jezioro lub inny zbiornik wodny (np.: staw, glinianka, wyrobisko poźwirowe)
22.		x wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
23.		☐ wody przybrzeżne
24.	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych ⁵⁾	Akwen przyległy do linii brzegowej morskich wód wewnętrznych Zat. Gdańskiej
25.	Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾	brak danych
26.	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{5), 6)}	Zatoka Gdańska Wewnętrzna
27.	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ⁵⁾	TW20004WB6
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 – kilometraż cieku ^{1), 5), 9)}	-
31.	Lokalizacja kąpieliska – brzeg cieku ^{1), 10)}	-
32.	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej ¹⁾ ,	100mb linii brzegowej 50m od wejścia na plażę nr 33 w obu kierunkach
33.	Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1), 11), 12)}	- początek kąpieliska w strefie wodnej: N 54.4371, E 18.5831, - początek kąpieliska w strefie lądowej: N 54.4367, E 18.5822, - koniec kąpieliska w strefie wodnej: N 54.4364, E 18.5840,

		- koniec kąpieliska w strefie lądowej: N 54.4360, E 18.5830.
B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku		
34.	Sezonowa oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾	data wykonania oceny (dd/mm/rr): 19.09.2024 r. wynik oceny: spełnienie wymagań
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⁾	ocena za lata: 2018 - 2021 wynik oceny: doskonała
		ocena za lata: 2019 - 2022 wynik oceny: dobra
		ocena za lata: 2020 - 2023 wynik oceny: dobra
		ocena za lata: 2021 - 2024 wynik oceny: dobra
36.	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym ²⁾ , ¹²⁾	N 54.4420, E 18.5759
37.	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ¹³⁾ , ¹⁴⁾	Rok wykonania klasyfikacji: 2022 r. Rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2016-2021 Stan/potencjał ekologiczny JCWP: słaby stan ekologiczny
38.	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ¹³⁾ , ¹⁴⁾	Rok wykonania klasyfikacji: 2022 r. Rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2016-2021 Stan chemiczny JCWP: stan chemiczny 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 r. 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⁾	PL01S0203_3570
C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko		
I.	Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy¹⁵⁾	
41.		☐ < 200 m
42.		☐ 200 – 800 m

43.	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 18)}	☐ > 800 m
44.	Powierzchnia zlewni ciekłu ^{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 ciekłu ^{5), 14), 17)}	nazwa typu:
50.		kod typu:
51.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ¹⁸⁾	SNQ m3/s
52.		SSQ m3/s
53.		SWQ m3/s
54.	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ¹⁸⁾	
II.	Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym ¹⁹⁾	
55.	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 16)}	☐ < 200 m
56.		☐ 200 – 800 m
57.		☐ > 800 m
58.	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾	km ²
59.	Typ jeziora ⁵⁾	kod typu:
60.		nazwa typu:
61.	Charakterystyka dna kąpieliska ^{1), 20)}	
62.	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾	maksymalna:
63.		średnia:
III.	Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym ²¹⁾	
64.	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 15)}	☐ < 200 m
65.		☐ 200 – 800 m
66.		☐ > 800 m
67.	Powierzchnia zlewni ^{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 typ: ZatII
78.		nazwa typu: Zatokowy II z substratem piaszczystym okresowo stratyfikowany
79.	Typ wód przybrzeżnych ^{5), 14), 17), 23)}	nazwa typu:
80.		kod typu:
D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się		
I.	Zrzuty zanieczyszczeń ²⁴⁾	
81.	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych ^{25), 26), 27), 28)}	☐ Nie występują (na terenie Sopotu)
82.	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych ^{25), 26), 27), 28)}	☐ Nie występują
83.	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych ^{1), 26), 27), 28)}	☐ Nie występują
84.	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ^{25), 27)}	☐ Nie występują
85.	Zrzuty wód pochłoniczych ^{25), 26), 27), 28)}	☐ Nie występują
86.	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{25), 26), 27), 28)}	☐ Nie występują
87.	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{25), 27)}	☐ Nie występują
88.	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{25), 26), 27), 28)}	☐ Nie występują
89.	Odprowadzenie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ^{25),28)}	☐ Nie występują
90.	Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{26), 27), 28)}	☐ Nie występują
91.	Zrzuty zanieczyszczeń jednostek pływających ²⁹⁾	☐ Nie występują

92.	Inne ^{25), 26)}	☐	Nie występują
II.	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska ^{24), 30)}		
93.	Zabudowa miejska ¹⁾	☐	Nie występuje
94.	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾	☐	Nie występują
95.	Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾	☐	Nie występują
96.	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe ¹⁾	☐ X	W sąsiedztwie kąpieliska położone są miejskie tereny wypoczynkowe - aleja spacerowa, wyposażona w elementy małej architektury, jak ławki, tablice informacyjne, kosze na odpady, stojaki na rowery przy miejscach do odpoczynku. W rejonie alei usytuowana jest miejska ekstensywna zabudowa niska, obiekty gastronomiczne
97.	Grunty orne ¹⁾	☐	Nie występują
98.	Uprawy trwałe ¹⁾	☐	Nie występują
99.	Łąki i pastwiska ¹⁾	☐	Nie występują
100.	Obszary upraw mieszanych ¹⁾	☐	Nie występują
101.	Lasy ¹⁾	☐	Nie występują
102.	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾	X	Kąpielisko graniczy bezpośrednio z plażą, oddzieloną od promenady spacerowej, pasem zieleni – szpaler formowanych lip, zielenią porastającą pas wydm: roślinnością krzewiastą złożoną głównie z niskiej wierzby piaskowej, głogów, róży pomarszczonej oraz pojedyncze okazy drzew tj, brzozy, klony. Wydmy porasta również niska roślinność, głównie trawy (wydmuchrzyca piaskowa zwyczajna, wydmuchrzyca piaskowa barwy sinej, piaskownica bałtycka, turzyca piaskowa).
103.	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾	☐	Nie występują
104.	Inne ¹⁾	X	Kąpielisko graniczy bezpośrednio z plażą, oddzieloną od alei spacerowej pasmem wydm. Wydmy są porośnięte niską roślinnością, głównie trawami (wydmuchrzyca piaskowa zwyczajna, wydmuchrzyca piaskowa barwy sinej, piaskownica bałtycka, turzyca piaskowa) i niską wierzbą piaskową.
III.	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu w odległości do 500 m ²⁴⁾		
105.	Kąpiel ¹⁾	X	
106.	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾	X	

107.	Wędkarstwo ¹⁾	☐	
108.	Inne ¹⁾	☐	
IV.	Wypożażenie techniczne kąpieliska i dbałość o jego czystość		
109.	Toalety ^{1), 8)}	☒ X tak	
110.		☐ nie	
111.	Natryski ^{1), 8)}	☒ X tak	
112.		☐ 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 wprowadzanie zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska ^{1), 8)}	☒ X tak	
121.		☐ nie	
V.	Inne informacje		
122.	Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody ^{1), 8), 32)}	☒ X tak	
123.		PLB 220005 Zatoka Pucka	
124.		☐ nie	
125.	Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody ^{1), 8), 32)}	☐ tak	
126.		odległość od wodopoju ³⁴⁾m	
127.		☒ X nie	
128.	Zanieczyszczenie osadów dennych ^{8), 13), 14), 35), 36)}	☐ metale ciężkie	
129.		☐ substancje priorytetowe	

130.		☐ brak zanieczyszczeń
131.		X brak danych
E. Możliwość rozmnożenia się sinic		
132.		☐ nie stwierdzono
133.		☐ zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
134.	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat ^{2), 8), 37)}	☐ zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach
135.		X zjawisko występowało w każdym roku z ostatni 4 lat
136.	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości ^{2), 8), 13), 14)}	☐ brak ³⁹⁾
137.		☐ małe ⁴⁰⁾
138.		☐ średnie ⁴¹⁾
139.		X duże ⁴²⁾
F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu		
I.	Makroglony⁴²⁾	Istnieje możliwość rozmnożenia
140.	Morszczyń pęcherzykowaty (Fucus vesiculosus) ^{13), 14), 43)}	Brak danych
141.	Zielenice z rodzaju Ulva ^{13),14), 43)}	Brak danych
142.	Inne toksyny makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141 ^{13), 14), 43)}	Brak danych
II.	Fitoplankton ⁴⁵⁾	Brak danych
143.	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ^{8), 13), 14)}	☐ brak ⁴⁵⁾
144.		☐ małe ⁴⁶⁾
145.		W trakcie badania JCWP Zatoka Gdańska Wewnętrzna, wskaźnik fitoplankton tj. chlorofil „a” został przyporządkowany do III klasy (umiarkowana).
146.		☐ duże ⁴⁸⁾
G. Informacja w przypadku, gdy istnienie ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku		
147.	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	Brak danych
148.	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	Brak danych
149.	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	Brak danych
150.	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	Brak danych

151.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	1) Bieżący monitoring wody w kąpielisku (m.in. wizualne nadzorowanie wody pod kątem występowania zanieczyszczeń niekorzystnie wpływających na jakość wody). 2) Kontrola wewnętrzna (m.in. harmonogram badań jakości wody ustalony z PPIS w Sopocie; pobieranie próbek wody w kąpielisku w punktach ustalonych z PPIS; dokumentowanie i przekazywanie wyników badań PPIS). 3) Pozyskiwanie od PPIS w Sopocie informacji pochodzących z kontroli urzędowej prowadzonej przez PPIS. 4) Współpraca z innymi organami (PPIS w Sopocie, Urząd Morski w Gdyni) w zakresie wymiany informacji w przypadku zwiększenia prawdopodobieństwa wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń. 5) Informowanie kąpiących się osób o jakości wody i zaleceniach PPIS w Sopocie. 6) Działania zgodnie z „Krajowym Planem Zwalczania Zagrożeń i Zanieczyszczeń na Morzu” - Urząd Morski w Gdyni.
152.	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	1) Zamknięcie kąpieliska i oznakowanie „Kąpiel wzbroniona ze względów sanitarno-zdrowotnych” oraz ustalenie źródła zanieczyszczenia wody w kąpielisku i podejmowanie działań mających na celu ochronę zdrowia kąpiących się oraz poprawy jakości wody. 2) Informowanie kąpiących się osób o jakości wody i zaleceniach PPIS w Sopocie. 3) Kontrola wewnętrzna (m.in. pobranie dodatkowych próbek wody w kąpielisku po ustaniu krótkotrwałego zanieczyszczenia). 4) Zahamowanie rozprzestrzeniania się i usunięcie zanieczyszczeń powstałych na wodzie na skutek wystąpienia rozlewów olejowych (działania podejmowane przez Morską Służbę Poszukiwania i Ratownictwa SAR na zlecenie Dyrektora Urzędu Morskiego w Gdyni).
153.	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 50)}	1) Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Sopocie ul. Bitwy pod Płowcami 67c 81-731 Sopot tel. 58-550-12-15 irena.mosir@use.pl 2) Urząd Miasta Sopotu Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska ul. Tadeusza Kościuszki 25/27 81- 704 Sopot tel. 58 51 13 794; fax. 58 551 01 33 inzynieria@sopot.pl 3) P.P.I.S. w Sopocie ul. Tadeusza Kościuszki 23 81 704 Sopot tel. 58 551 26 22 wew. 29; fax. 58 551 06 65 psse.sopot@pis.gov.pl

		4) Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni ul. Chrzanowskiego 10; 81-338 Gdynia tel.: 58 355 33 33; fax: 58 620 67 43; umgdy@umgdy.gov.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		
[51)		
154.	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych, lub przybrzeżnych ¹⁾	
155.	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych ⁵⁾ , ⁵²⁾	
156.	Kod jednolitej części wód powierzchniowych ⁵⁾	
157.		☐ < 200 m
158.	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 53)}	☐ 200 – 800 m
159.		☐ > 800 m
160.		☐ < 10 km ²
161.		☐ 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
162.	Powierzchnia zlewni ^{5), 8), 53)}	☐ 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.		kod typu:
166.	Typ cieku lub jeziora ^{5), 17), 55), 56)}	nazwa typu:
167.		Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) m ³ /s
168.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18), 57)}	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)}	