

## PROFIL WODY W KĄPIELISKU KORONOWO–PIECZYSKA

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1.	Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup>	Kąpielisko gminne w Koronowie – Pieczyskach nad Zalewem Koronowskim
2.	Adres kąpieliska <sup>1)</sup>	86-010 Koronowo Pieczyska (na działce 4/13 na wysokości działki 76/25)
3.	Województwo <sup>1)</sup>	Kujawsko - pomorskie
4.	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>1)</sup>	10040410603044 (Koronowo miasto)
5.	Nazwa gminy, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>1)</sup>	Koronowo
6.	Nazwa powiatu, w którym jest zlokalizowane kąpielisko <sup>1)</sup>	bydgoski
7.	Krajowy kod kąpieliska <sup>2)</sup>	0461PKAP0007
8.	Identyfikator kąpieliska Numid <sup>2)</sup>	PL6110304404000014
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9.	Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup> (zakończenia prac nad tym profilem)	01.12.2023 r.
10.	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	01.12.2022 r.
11.	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup>	2024 r.
12.	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	Zmiana w punkcie 2,25,26,27,32,86,87,92
13.	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku <sup>1)</sup>	Dyrektor Piotr Kazimierski
III	Właściwy organ	
14.	Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska <sup>1)</sup>	Miejsko-Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji ul. Wąskotorowa 4, 86-010 Koronowo Tel. 785 901 200, 785 903 203 e-mail: zamowienia@mgosir.koronowo.pl
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 <sup>1)</sup>	Urząd Miejski w Koronowie Plac Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo
16.	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich <sup>1)</sup>	Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19 80-804 Gdańsk
17.	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska <sup>1)</sup>	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz
18.	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego <sup>1)</sup>	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Bydgoszczy, ul. Kościuszki 27, 85-079 Bydgoszcz

19.	Nazwa właściwego urzędu morskiego <sup>1), 4)</sup>	<b>Nie dotyczy</b>	
<b>IV Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska</b>			
20	Kategoria wód powierzchniowych, na których jest zlokalizowane kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> ciek (w tym zbiornik zaporowy)	
21		<input type="checkbox"/> jezioro lub inny zbiornik wodny (np.: staw, glinianka, wyrobisko poźwirowe)	
22		<input type="checkbox"/> wody przejściowe	
23		<input type="checkbox"/> wody przybrzeżne	
24	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych <sup>5)</sup>	<b>Zbiornik Koronowo</b>	
25	Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup>	<b>292799</b>	
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>5), 7)</sup>	<b>Zb. Koronowo</b>	
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>5)</sup>	RW200022292931	
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5), 8)</sup>	<b>x Tak</b> <input type="checkbox"/> Nie	
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <b>x Nie</b>	
30	Lokalizacja kąpieliska – kilometr Cieku <sup>1), 5), 9)</sup>	<b>Nie dotyczy</b>	
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg cieku <sup>1), 10)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg	
32	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej <sup>1)</sup>	<b>Do 50 m</b>	
33	Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1), 11), 12)</sup>	<b>X: 609364.37</b>	<b>X: 609385.98</b>
		<b>Y: 431568.22</b>	<b>Y: 431616.27</b>
		<b>X: 609344.19</b>	<b>X: 609368.07</b>
		<b>Y: 431578.74</b>	<b>Y: 431623.94</b>
<b>B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku</b>			
34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2)</sup>	data wykonania oceny (dd/mm/rrrr): <b>27.09.2023 r.</b> wynik oceny: <b>jakość wody doskonała</b>	
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) <sup>2)</sup>	klasyfikacja za lata:	
		<p><b>- rok 2020</b> <b>wynik klasyfikacji:</b> podczas trwania sezonu kąpieliskowego od 27 czerwca do 31 sierpnia 2020 nie odnotowano żadnych niepokojących sytuacji dotyczących stanu wody, wszystkie 4 sprawozdania PPIS w Bydgoszczy z bieżącej kontroli jakości wody stwierdzały przydatność wody do kąpiele,</p> <p><b>- rok 2021</b> <b>wynik klasyfikacji:</b> podczas trwania sezonu kąpieliskowego od 26 czerwca do 31 sierpnia 2021 nie odnotowano żadnych niepokojących sytuacji dotyczących stanu wody, wszystkie 4 sprawozdania PPIS w Bydgoszczy z bieżącej kontroli jakości wody stwierdzały przydatność wody do kąpiele,</p>	

		<p><b>- rok 2022</b>  <b>wynik klasyfikacji:</b> podczas trwania sezonu kąpieliskowego od 25 czerwca do 31 sierpnia 2022 nie odnotowano żadnych niepokojących sytuacji dotyczących stanu wody, wszystkie 4 sprawozdania PPIS w Bydgoszczy z bieżącej kontroli jakości wody stwierdzały przydatność wody do kąpeli,</p> <p><b>- rok 2023</b>  <b>wynik klasyfikacji:</b> podczas trwania sezonu kąpieliskowego od 24 czerwca do 31 sierpnia 2023 nie odnotowano żadnych niepokojących sytuacji dotyczących stanu wody, wszystkie 4 sprawozdania PPIS w Bydgoszczy z bieżącej kontroli jakości wody stwierdzały przydatność wody do kąpeli,</p>
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym) <sup>2), 12)</sup>	<b>Punkt 1 poboru: E: 17°58'21.09 N: 53°20'42.64</b>
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>13), 14)</sup>	rok wykonania klasyfikacji: <b>2021</b> rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: <b>2021</b> stan ekologiczny /potencjał ekologiczny jednolitej części wód: <b>słaby</b>
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>13), 14)</sup>	rok wykonania klasyfikacji: <b>2021</b> rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: <b>2021</b> stan chemiczny jednolitej części wód: <b>dobry</b>
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 <sup>13), 14)</sup>	rok wykonania oceny: <b>2021</b> stan jednolitej części wód: <b>zły</b>
40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37, 38 i 39 <sup>13), 14)</sup>	<b>PL01S0602_3185</b>
<b>C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko</b>		
<b>I</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy<sup>15)</sup></b>	
41	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
42		<input type="checkbox"/> 200–800 m
43		<input type="checkbox"/> > 800 m
44	Powierzchnia zlewni cieku <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
45		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
46		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
47		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
48		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
49	Typ cieku <sup>5), 14), 17)</sup>	kod typu:

50		nazwa typu:
51		Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) ..... m <sup>3</sup> /s
52	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18)</sup>	Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) ..... m <sup>3</sup> /s
53		Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) ..... m <sup>3</sup> /s
54	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18)</sup>	
<b>II</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym <sup>19)</sup></b>	
55		<input type="checkbox"/> < 200 m
56	Wysokość nad poziomem morza <sup>5),8), 16)</sup>	<input type="checkbox"/> 200–800 m
57		<input type="checkbox"/> > 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego <sup>5)</sup>	..... km <sup>2</sup>
59	Typ jeziora <sup>5),14),17)</sup>	kod typu:
60		nazwa typu:
61	Charakterystyka dna kąpieliska <sup>1),20)</sup>	
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego <sup>5)</sup>	maksymalna: ..... m
63		średnia: ..... m
<b>III</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym <sup>21)</sup></b>	
64		<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
65	Wysokość nad poziomem morza <sup>5),8), 16)</sup>	<input type="checkbox"/> 200–800 m
66		<input type="checkbox"/> > 800 m
67		<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
68		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
69	Powierzchnia zlewni zbiornika <sup>5), 8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
70		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
71		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
72	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	<b>15,6 km<sup>2</sup></b>
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	<b>81,0 mln m<sup>3</sup></b>
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	maksymalna: <b>21,2 m</b>
75		średnia: <b>5,1 m</b>
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody <sup>5)</sup>	<b>Brak danych</b>
<b>IV</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych</b>	
77	Typ wód przejściowych <sup>5),14), 17), 22)</sup>	kod typu:
78		nazwa typu:
79	Typ wód przybrzeżnych <sup>5),14), 17), 23)</sup>	kod typu:
80		nazwa typu:
<b>D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się <sup>24)</sup></b>		
<b>I</b>	<b>Zrzuty zanieczyszczeń <sup>24)</sup></b>	
81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych <sup>25),26), 27), 28)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> Zlewnia bezpośrednia: brak oczyszczalni ścieków komunalnych; Zlewnia całkowita: występowanie oczyszczalni ścieków komunalnych odprowadzających oczyszczone ścieki do dopływów Zbiornika Koronowskiego: - rz. Brda – oczyszczalnia Tuchola,

			- rz. Kamionka – oczyszczalnia Kamień Krajeński, Gostycyn, - rz. Sępólna – Sępólno Krajeńskie.
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych <sup>25), 26), 27), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak danych
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych <sup>1), 26), 27), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak danych
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń <sup>25), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak danych
85	Zrzuty wód pochłoniczych <sup>25), 26), 27), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak danych
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>25), 26), 27), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak danych
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych <sup>26), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	Zlewnia bezpośrednia – zrzut z drogi powiatowe nr 1514 C w miejscu dawnego ujścia rz. Krówka z jez. Stoczek
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>25), 26), 27), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak danych
89	Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą <sup>26), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak danych
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych <sup>26), 27), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak danych
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających <sup>29)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Na akwenu Zalewu Koronowskiego użytkowanych jest około 450 jachtów oraz liczne łodzie wędkarskie. Brak danych dotyczących skali nielegalnych zrzutów.
92	Inne <sup>25), 26)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zlewnia bezpośrednia 1. Zrzut do ziemi wód popłucznych z ujęcia podziemnego oraz wód opadowych na dz. 69/1 obr. Sokole Kuźnica, gm. Koronowo 2. Zrzut do ziemi wód popłucznych z ujęcia podziemnego na granicy dz. 86/51 i 86/42 obr. Koronowo
<b>II</b>	<b>Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska<sup>24), 30)</sup></b>		
93	Zabudowa miejska <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak zabudowy miejskiej w bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska (występują obiekty wypoczynkowe i rekreacyjne wraz z niezbędną infrastrukturą).
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Obiekty handlowe oraz gastronomiczne przy ul. Wypoczynkowej i Warszawskich. W bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska sezonowy lokal gastronomiczny na zakotwiczonych (trwale połączonych ze sobą stalowych) pontonach. Na terenie całych Pieczysk utwardzone ciągi komunikacyjne oraz parkingi. Nie występują tereny przemysłowe.
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie występują w bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska.
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Liczne miejscowości wypoczynkowe zlokalizowane wokół Zalewu Koronowskiego (Pieczyska, Romanowo, Srebrnica, Kręgiel, Sokole-Kuźnica, Samociążek)
97	Grunty orne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie występują w bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska.

98	Uprawy trwałe <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie występują w bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska.
99	Łąki i pastwiska <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie występują w bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska.
100	Obszary upraw mieszanych <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie występują w bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska.
101	Lasy <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kompleksy leśne wokół Zalewu Koronowskiego (lasy iglaste i mieszane).
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie występują w bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska.
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie występują w bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska (poza plażą oraz boiskiem do piłki siatkowej).
104	Inne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak
<b>III</b>	<b>Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m<sup>24)</sup></b>		
105	Kąpiel <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	W otoczeniu kąpieliska znajduje się kilka miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpeli
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	W pobliżu kąpieliska funkcjonują wypożyczalnie sprzętu wodnego (kajaki, rowery wodne, łodzie wiosłowe, jachty, wypożyczalnia łodzi motorowych) oraz przystanie klubów żeglarskich
107	Wędkarstwo <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Na terenie całego akwenu Zalewu Koronowskiego, poza wyznaczonymi 3 okresowymi obrębami ochronnymi
108	Inne <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	W pobliżu kąpieliska znajduje się boisko do siatkówki plażowej oraz kilka ośrodków wypoczynkowych wraz z niezbędną infrastrukturą
<b>IV</b>	<b>Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość</b>		
109	Toalety <sup>1), 8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
110		<input type="checkbox"/>	nie
111	Natryski <sup>1), 8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
112		<input type="checkbox"/>	nie
113	Kosze na śmieci <sup>1), 8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
114		<input type="checkbox"/>	nie
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska <sup>1), 8)</sup>	<input type="checkbox"/>	tak
116		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
117	Sprzątanie plaży kąpieliska <sup>1), 8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
118		częstotliwość: 1 razy/dobę <sup>31)</sup>	
119		<input type="checkbox"/>	nie
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska i plażę kąpieliska <sup>1), 8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
121		<input type="checkbox"/>	nie
<b>V</b>	<b>Inne informacje</b>		
122	Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody <sup>1), 8), 32)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
123		opis formy ochrony przyrody <sup>33)</sup> : Obszar Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego	
124		<input type="checkbox"/>	nie
125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt <sup>1), 8)</sup>	<input type="checkbox"/>	tak
126		odległość od wodopoju <sup>34)</sup> : ..... m	
127		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
128	Zanieczyszczenie osadów dennych <sup>8), 13), 14), 35), 36)</sup>	<input type="checkbox"/>	metale ciężkie
129		<input type="checkbox"/>	substancje priorytetowe
130		<input checked="" type="checkbox"/>	brak zanieczyszczenia
131		<input type="checkbox"/>	brak danych
<b>E. Możliwość rozmnożenia się sinic</b>			

132		<input checked="" type="checkbox"/> nie stwierdzono
133	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat <sup>(2), 8), 37)</sup>	<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło tylko w 1 roku
134		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło w 2 lub 3 latach
135		<input type="checkbox"/> zjawisko występowało w każdym roku z ostatnich 4 lat
136		<input type="checkbox"/> brak <sup>38)</sup>
137	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości <sup>(2), 8), 13), 14)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> małe <sup>39)</sup>
138		<input type="checkbox"/> średnie <sup>40)</sup>
139		<input type="checkbox"/> duże <sup>41)</sup>
<b>F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu</b>		
<b>I</b>	<b>Makroglony<sup>42)</sup></b>	
140	Morszczyń pęcherzykowaty ( <i>Fucus vesiculosus</i> ) <sup>(13), 14), 43)</sup>	Nie dotyczy
141	Zielenice z rodzaju <i>Ulva</i> <sup>(13), 14), 43)</sup>	Nie dotyczy
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141 <sup>(13), 14), 43)</sup>	Nie dotyczy
<b>II</b>	<b>Fitoplankton<sup>44)</sup></b>	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu <sup>(8), 13), 14)</sup>	<input type="checkbox"/> brak <sup>45)</sup>
144		<input type="checkbox"/> małe <sup>46)</sup>
145		<input type="checkbox"/> średnie <sup>47)</sup>
146		<input checked="" type="checkbox"/> duże <sup>48)</sup>
<b>G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku<sup>49)</sup></b>		
<b>I</b>	<b>Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne<sup>50)</sup></b>	
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>(2), 5), 25), 29)</sup>	Brak danych
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>(2), 5), 25), 29)</sup>	Brak danych
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>(2), 5), 25), 29)</sup>	Brak danych
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>(2), 5), 25), 29)</sup>	Brak danych
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>(1)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prowadzenie monitoringu wód,</li> <li>- opracowanie dokumentacji dot. przeciwdziałania zanieczyszczeniom wód i prowadzenia rekultywacji wód,</li> <li>- prowadzenie kontroli potencjalnych źródeł zanieczyszczeń,</li> <li>- wykonywanie badań wody w kąpielisku w ramach kontroli wewnętrznej</li> </ul>
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>(1)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Powiadomienie PSSE,</li> <li>- zamknięcie kąpieliska,</li> <li>- wprowadzenie zakazu kąpeli,</li> <li>- podanie informacji o zakazie kąpeli do wiadomości publicznej (poprzez media i oznakowanie kąpieliska),</li> <li>- ustalenie przyczyn zanieczyszczenia wody i neutralizacja zanieczyszczeń,</li> <li>- wykonanie badań kontrolnych</li> </ul>

153	Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 50)</sup>	<p>- Gminne Centrum Zarządzania kryzysowego w Koronowie ul. Ogrodowa 59,86-010 Koronowo 52 3822 226, 785 006 023 e-mail: <a href="mailto:gczk@um.koronowo.pl">gczk@um.koronowo.pl</a>;</p> <p>- Urząd Miejski w Koronowie Plac Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo tel. 52 38-26-400, fax 52 38-26-401 e-mail: <a href="mailto:sekretariat@um.koronowo.pl">sekretariat@um.koronowo.pl</a> ;</p> <p>- Miejsko-Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji ul. Wąskotorowa 4, 86-010 Koronowo tel. 785 901 200, 785 903 300 e-mail: <a href="mailto:zamowienia@mgosir.koronowo.pl">zamowienia@mgosir.koronowo.pl</a></p> <p>- Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Bydgoszczy, ul. T. Kościuszki 27, 85-079 Bydgoszcz tel. 52 515-40-20, fax 52 584-11-44 e-mail: <a href="mailto:psse.bydgoszcz@pis.gov.pl">psse.bydgoszcz@pis.gov.pl</a> ;</p> <p>- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz tel. 52 582-64-66, fax 52 582-64-69 e-mail: <a href="mailto:wios@wios.bydgoszcz.pl">wios@wios.bydgoszcz.pl</a></p>
<b>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</b>		
I <sup>51)</sup>	<b>Brak danych</b>	
154	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych <sup>1)</sup>	
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5), 52)</sup>	
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5)</sup>	
157	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 53)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
158		<input type="checkbox"/> 200–800 m
159		<input type="checkbox"/> > 800 m
160	Powierzchnia zlewni <sup>5), 8), 54)</sup>	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
161		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
162		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
163		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
164		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
165	Typ ciek lub jeziora <sup>5), 17), 55), 56)</sup>	kod typu:
166		nazwa typu:
167	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18), 57)</sup>	Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) ..... m <sup>3</sup> /s
168		Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) ..... m <sup>3</sup> /s

169		Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) ..... m <sup>3</sup> /s
170	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18), 57)</sup>	

Objaśnienia:

- 1) Dane własne organizatora kąpieliska oraz wyniki dokonanych przez niego obserwacji.
- 2) Dane pochodzące od państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub od państwowego granicznego inspektora sanitarnego.
- 3) Wypełnia się tylko w przypadku, gdy przed aktualizacją został sporządzony profil wody w kąpielisku poprzedzający bieżącą aktualizację.
- 4) Pole 19 wypełnia się tylko w przypadku kąpieliska zlokalizowanego na wodach przejściowych lub przybrzeżnych.
- 5) Dane pochodzące od dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich lub właściciela wód niebędących własnością Skarbu Państwa.
- 6) Zaznacza się właściwe; w przypadku zaznaczenia pola 20, 21 lub 22 przechodzi się do pola 24; jeżeli zaznaczono pole 23, przechodzi się do pola 25.
- 7) Jeżeli kąpielisko nie znajduje się w wyznaczonej jednolitej części wód powierzchniowych, pola 26–31 pozostawia się puste i przechodzi się do pola 32.
- 8) Zaznacza się właściwe pole.
- 9) Podaje się kilometrą początku kąpieliska; w przypadku gdy kąpielisko nie jest zlokalizowane na cieku, pole 30 pozostawia się puste i przechodzi się do pola 32.
- 10) Zaznacza się właściwe; jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na cieku, pole 31 pozostawia się puste i przechodzi się do pola 32.
- 11) Podaje się współrzędne punktów granicznych znajdujących się na początku i końcu kąpieliska na linii brzegowej oraz współrzędne punktów granicznych znajdujących się na obszarze wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko.
- 12) W układzie współrzędnych płaskich prostokątnych, na obowiązującym podkładzie map topograficznych lub ortofotomap z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego lub na podstawie odczytów z systemu nawigacji satelitarnej, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725, z późn. zm.).
- 13) Dane pochodzące od Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.
- 14) Podaje się, jeżeli wypełniono pole 26.
- 15) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy, przechodzi się do punktu II w części C.
- 16) Dotyczy wód kąpieliska.
- 17) Typy wód powierzchniowych, z podziałem na kategorie tych wód, są określone w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268, z późn. zm.).
- 18) Dane pochodzące z Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.
- 19) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym, przechodzi się do punktu III w części C.
- 20) Dno muliste, piaszczyste lub kamieniste.
- 21) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na zbiorniku zaporowym, przechodzi się do punktu IV w części C.
- 22) Wypełnia się, jeżeli zaznaczono pole 22.
- 23) Wypełnia się, jeżeli zaznaczono pole 23.

- 24) Zaznacza się właściwe pole.
- 25) Dane pochodzące od wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
- 26) Dane pochodzące od dyrektora zarządu zlewni Wód Polskich lub dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich.
- 27) Wypełnia się na podstawie pozwoleń wodnoprawnych.
- 28) Podaje się odległość zrzutu od kąpieliska, z dokładnością do 50 m.
- 29) Dane pochodzące od dyrektora urzędu morskiego.
- 30) Opis zgodnie z klasami pokrycia terenu lub użytkowania ziemi wyróżnionymi w bazie CORINE Land Cover (CLC), na poziomie 3.
- 31) Wypełnia się, jeżeli zaznaczono pole 117.
- 32) W rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, z późn. zm.).
- 33) Wypełnia się, jeżeli zaznaczono pole 122, podając w szczególności nazwę obszaru objętego formą ochrony przyrody (np.: nazwę parku narodowego, nazwę obszaru Natura 2000).
- 34) Wypełnia się, jeżeli zaznaczono pole 125.
- 35) Na podstawie najbardziej aktualnych danych z ostatnich 4 lat poprzedzających rok, w którym jest sporządzany profil wody w kąpielisku.
- 36) Wykaz substancji priorytetowych jest określony w przepisach wydanych na podstawie art. 114 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.
- 37) Opis na podstawie obserwacji na miejscu.
- 38) Zaznacza się, jeżeli zaznaczono pole 132, a wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz przez – w zależności od kategorii wód – fitoplankton lub chlorofil a wartości granicznych określonych dla I klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1121), w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze.
- 39) Zaznacza się, jeżeli zaznaczono:
- 1) pole 133, a wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz przez – w zależności od kategorii wód – fitoplankton lub chlorofil a wartości granicznych określonych dla I klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze, lub
- 2) pole 132, a wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz przez – w zależności od kategorii wód – fitoplankton lub chlorofil a wartości granicznych określonych dla II klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze.
- 40) Zaznacza się, jeżeli zaznaczono:
- 1) pole 133, a wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz przez – w zależności od kategorii wód – fitoplankton lub chlorofil a wartości granicznych określonych dla II klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze, lub

2) pole 134.

<sup>41)</sup> Zaznacza się, jeżeli zaznaczono pole 135.

<sup>42)</sup> Dotyczy tylko kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych.

<sup>43)</sup> Podaje się, czy stwierdzono występowanie makroglonów, oraz ocenia się ich niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku.

<sup>44)</sup> Dotyczy tylko kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych, jeziorach, zbiornikach zaporowych oraz ciekach typów:

1) 19, 20, 24, 25 (o powierzchni zlewni  $\geq 5000 \text{ km}^2$  w przypadku tych czterech typów) i 21 – według typologii obowiązującej do dnia wejścia w życie aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy, o których mowa w art. 321 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, lecz nie później niż do dnia 22 grudnia 2021 r.;

2) RzN, Rz\_org (o powierzchni zlewni  $\geq 5000 \text{ km}^2$  w przypadku tych dwóch typów), RwN, R\_poj i RI\_poj – według typologii obowiązującej od dnia wejścia w życie aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy, o których mowa w art. 321 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, lecz nie później niż od dnia 22 grudnia 2021 r.

<sup>45)</sup> Zaznacza się, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, nie wskazały na przekroczenie przez przezroczystość, wskaźniki charakteryzujące warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne, wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz – w zależności od kategorii wód – fitoplankton lub chlorofil a wartości granicznych określonych dla I klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze.

<sup>46)</sup> Zaznacza się, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, nie wskazały na przekroczenie przez przezroczystość, wskaźniki charakteryzujące warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne, wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz – w zależności od kategorii wód – fitoplankton lub chlorofil a wartości granicznych określonych dla II klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze.

<sup>47)</sup> Zaznacza się, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, nie wskazały na przekroczenie przez – w zależności od kategorii wód – fitoplankton lub chlorofil a wartości granicznych określonych dla III klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze.

<sup>48)</sup> Zaznacza się, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, wskazały na przekroczenie przez – w zależności od kategorii wód – fitoplankton lub chlorofil a wartości granicznych określonych dla III klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze.

<sup>49)</sup> Pojęcie „krótkotrwałe zanieczyszczenia” odnosi się tylko do skażeń mikrobiologicznych (enterokoki, *Escherichia coli*), których przyczyny można jednoznacznie ustalić i co do których nie przewiduje się, że będą miały niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku przez okres dłuższy niż 72 godziny od stwierdzenia ich wystąpienia, oraz dla których są ustalone procedury prognozowania i działań w przypadku ich wystąpienia.

<sup>50)</sup> Podaje się imię i nazwisko osoby, nazwę instytucji, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej.

<sup>51)</sup> W razie konieczności powiela się pola punktu I, tworząc w ten sposób kolejne punkty części H. Numery kolejnych punktów zapisuje się cyframi rzymskimi, poczynając od II, numery kolejnych pól – cyframi arabskimi, poczynając od 171.

<sup>52)</sup> Jeżeli akwen nie stanowi wyznaczonej jednolitej części wód powierzchniowych, pola 155 i 156 pozostawia się puste i przechodzi się do pola 157.

<sup>53)</sup> Wypełnia się tylko w przypadku cieków, jezior lub innych zbiorników wodnych oraz zbiorników zaporowych.

<sup>54)</sup> Wypełnia się tylko w przypadku cieków i zbiorników zaporowych.

<sup>55)</sup> 1 Podaje się, jeżeli wypełniono pola 155 i 156.

<sup>56)</sup> Wypełnia się tylko w przypadku cieków i jezior.

<sup>57)</sup> Wypełnia się tylko w przypadku cieków.

**Opracował:** Dyrektor Piotr Kazimierski tel. 785-901-201, e-mail: dyrektor@mgosir.koronowo.pl