



G M I N A  

---

ZAKRZEWO

**Profil wody dla kąpieliska:**  
Kąpielisko nad jeziorem Borówno  
w Kujankach

OPRACOWANIE: Krystyna Thomas-Żabicka

DATA WYKONANIA: grudzień 2023 r.

## SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE ZAWARTE W PROFILU WODY W KĄPIELISKU

<b>A. Informacje podstawowe</b>		
<b>I</b>	<b>Dane ogólne o kąpielisku</b>	
1	Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup>	Kąpielisko nad jez. Borówno w Kujankach
2	Adres kąpieliska <sup>1)</sup>	Kujanki dz. nr 28/2 i 1/1 obręb Kujan
3	Województwo <sup>1)</sup>	wielkopolskie
4	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>1)</sup>	5.4.30.60.31.07.2
5	Nazwa gminy, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>1)</sup>	Zakrzewo
6	Nazwa powiatu, w którym jest zlokalizowane kąpielisko <sup>1)</sup>	złotowski
7	Krajowy kod kąpieliska <sup>2)</sup>	3031PKAP0386
8	Identyfikator kąpieliska Numid <sup>2)</sup>	PL4113107230000121
<b>II</b>	<b>Informacje o profilu wody w kąpielisku</b>	
9	Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku (zakończenia prac nad tym profilem) <sup>1)</sup>	11.12.2023
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	20.12.2022
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup>	11.12.2024
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	Ocena jakości wody po zakończeniu sezonu kąpielowego nr 278/2023
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku <sup>1)</sup>	Krystyna Thomas-Żabicka
<b>III</b>	<b>Właściwy organ</b>	
14	Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska <sup>1)</sup>	Gmina Zakrzewo u. Kujańska 5 77-424 Zakrzewo 67 266 70 75 ug_zakrzewo@pro.onet.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>	Rada Gminy Zakrzewo
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich <sup>1)</sup>	Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej Al. Adama Mickiewicza 15 85-071 Bydgoszcz
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska <sup>1)</sup>	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu 61-625 Poznań ul. Czarna Rola 4
18	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego <sup>1)</sup>	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie ul. M. Hubego 1/1 77-400 Złotów

19	Nazwa właściwego urzędu morskiego <sup>1), 4)</sup>	
<b>IV</b>	<b>Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska</b>	
20	Kategoria wód powierzchniowych, na których jest zlokalizowane kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	<input type="checkbox"/> ciek (w tym zbiornik zaporowy)
21		<input checked="" 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 ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych <sup>5)</sup>	Jezioro Borówno
25	Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup>	188686339
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>5), 7)</sup>	Borówno
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>5)</sup>	LW10653
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie
30	Lokalizacja kąpieliska – kilometrów ciek <sup>1), 5), 9)</sup>	
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg ciek <sup>1), 10)</sup>	<input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg
32	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej <sup>1)</sup>	49 m
33	Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1), 11), 12)</sup>	od lądu: N 613657.9 E 379428.3 N613615.5 E379431.8 od brzegu: N613658.5 E379475.2 N613614.9 E379469.7 od wody: N613659.1 E379532.6 N613606.7 E379532.2
<b>B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku</b>		
34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2)</sup>	<p>data wykonania oceny (07.12.2023 r.): Woda w kąpielisku nad jeziorem Borówno w Kujankach przez cały sezon kąpielowy tj. od 01 lipca do 31 sierpnia 2023 r. spełniała wymagania mikrobiologiczne określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli, a tym samym była przydatna do kąpeli i nie stwarzała zagrożenia dla zdrowia osób korzystających z kąpieliska, a Organizator kąpieliska ze swej strony dołożył starań, aby zapewnić bezpieczeństw osobom korzystającym z kąpeli. Jakość wody została zaklasyfikowana jako doskonała.</p> <p>Kąpielisko w Kujankach funkcjonuje od 2019 r., z przerwą w sezonie 2022 r., kiedy to ze względów organizacyjnych nie dało się utworzyć kąpieliska.</p> <p>Podczas trwania sezonu kąpielowego 2023 r. nie</p>

		wystąpiło pogorszenie jakości wody, nie stwierdzono krótkotrwałego zanieczyszczenia, kąpielisko przez cały sezon było dostępne dla kąpielących. Organizator nie przewiduje wystąpienia sytuacji mogących wpłynąć na pogorszenie jakości wody w kąpielisku.
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>	<p>Rok 2019: Woda w kąpielisku nad jeziorem Borówno w Kujankach przez cały sezon kąpielowy tj. od 01 lipca do 31 sierpnia 2019 r. spełniała wymagania mikrobiologiczne określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli, a tym samym była przydatna do kąpieli i nie stwarzała zagrożenia dla zdrowia osób korzystających z kąpieliska, z wyjątkiem okresu od 18 do 22 lipca 2019 r., w którym wystąpił incydentalny zakwit sinic i woda nie nadawała się do kąpieli, a Organizator kąpieliska ze swej strony dołożył starań, aby zapewnić bezpieczeństw osobom korzystającym z kąpieli.</p> <p>Rok 2020: Woda w kąpielisku nad jeziorem Borówno w Kujankach przez cały sezon kąpielowy tj. od 01 lipca do 31 sierpnia 2020 r. spełniała wymagania mikrobiologiczne określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli, a tym samym była przydatna do kąpieli i nie stwarzała zagrożenia dla zdrowia osób korzystających z kąpieliska, a Organizator kąpieliska ze swej strony dołożył starań, aby zapewnić bezpieczeństw osobom korzystającym z kąpieli.</p> <p>Rok 2021: W związku z faktem, że kąpielisko funkcjonowało trzeci sezon i nie posiada pełnego zestawu danych obejmującego cztery sezony kąpielowe nie przeprowadzono klasyfikacji jakości wody w kąpielisku</p> <p>2022: miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, brak klasyfikacji</p> <p>2023: jakość wody została zaklasyfikowana jako doskonała</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>	Współrzędne: długość 17 °11 ' 14.80 szerokość 53 °22 '26.50
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>13), 14)</sup>	<p>rok wykonania klasyfikacji: <b>2022</b></p> <p>rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji:</p> <p><b>2021</b></p> <p>stan ekologiczny jednolitej części wód:</p>

		<b>umiarkowany</b>
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>13), 14)</sup>	rok wykonania klasyfikacji: <b>2022</b> rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: <b>2021</b> stan chemiczny jednolitej części wód: <b>poniżej dobrego</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>2022</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>	PL02S0502_0259
<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 przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18)</sup>	Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) ..... m <sup>3</sup> /s
52		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	Wysokość nad poziomem morza <sup>5),8), 16)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
56		<input type="checkbox"/> 200–800 m
57		<input type="checkbox"/> > 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego <sup>5)</sup>	2,1 km <sup>2</sup>
59	Typ jeziora <sup>5),14),17)</sup>	kod typu:3a
60		nazwa typu: jezioro o wysokiej zawartości

		wapnia, o dużym wypływie zlewni, stratyfikowane	
61	Charakterystyka dna kąpieliska <sup>1),20)</sup>	piaszczyste	
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego <sup>5)</sup>	maksymalna: 18,5 m	
63		średnia: 8,00 m	
<b>III</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym<sup>21)</sup></b>		
64	Wysokość nad poziomem morza <sup>5),8), 16)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m	
65		<input type="checkbox"/> 200–800 m	
66		<input type="checkbox"/> > 800 m	
67	Powierzchnia zlewni zbiornika <sup>5), 8)</sup>	<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		<input 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>	..... km <sup>2</sup>	
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	..... mln m <sup>3</sup>	
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	maksymalna: ..... m	
75		średnia: ..... m	
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody <sup>5)</sup>	..... m	
<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 kąpielących się</b>			
<b>I</b>	<b>Zrzuty zanieczyszczeń<sup>24)</sup></b>		
81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych <sup>25),26), 27), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	W bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska nie zidentyfikowano
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych <sup>25), 26), 27), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych <sup>1),26), 27), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	Najbliższa przydomowa oczyszczalnia ścieków znajduje się 1000m od kąpieliska
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń <sup>25), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak danych w ewidencji WIOŚ
85	Zrzuty wód pochłódniczych <sup>25), 26), 27), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>25),26), 27), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak danych w ewidencji
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych <sup>26), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak danych w ewidencji
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>25),26), 27), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie dotyczy
89	Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką	<input type="checkbox"/>	Brak danych w ewidencji

	lub gnojowicą <sup>26), 28)</sup>		
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych <sup>26), 27), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie dotyczy
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających <sup>29)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak danych w ewidencji
92	Inne <sup>25), 26)</sup>	<input type="checkbox"/>	-
<b>II</b>	<b>Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska<sup>24), 30)</sup></b>		
93	Zabudowa miejska <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	brak
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	W odległości 200 m od kąpieliska znajduje się restauracja. Do kąpieliska prowadzi trakt pieszorowerowy.
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak danych w ewidencji
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Obecne
97	Grunty orne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Najbliższe w odległości ok. 1200m od kąpieliska
98	Uprawy trwałe <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Najbliższe w odległości ok. 100 m od kąpieliska
99	Łąki i pastwiska <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Najbliższe w odległości 800 m od kąpieliska
100	Obszary upraw mieszanych <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak danych
101	Lasy <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Teren wokół jeziora jest otoczony borami
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Bory sosnowe
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak
104	Inne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	-
<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 type="checkbox"/>	Istnieje możliwość
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Istnieje możliwość
107	Wędkarstwo <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Istnieje możliwość
108	Inne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> brak danych	
<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 raz/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> : Uroczyska

		Kujańskie
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 (osady zanieczyszczone w niewielkim stopniu)
130		<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczenia
131		<input checked="" type="checkbox"/> brak danych
<b>E. Możliwość rozmnożenia się sinic</b>		
132	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat <sup>2), 8), 37)</sup>	<input type="checkbox"/> nie stwierdzono
133		<input checked="" 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	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości <sup>2), 8), 13), 14)</sup>	<input type="checkbox"/> brak <sup>38)</sup>
137		<input checked="" type="checkbox"/> małe <sup>39)</sup> Ryzyko rozmnożenia cyjanobakterii oceniono bez uwzględnienia zakwitów glonów w polach 132-135
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	Morszczyk 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 checked="" type="checkbox"/> średnie <sup>47)</sup>
146		<input 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>		
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5), 25), 29)</sup>	Ścieki bytowe, zanieczyszczone wody opadowe
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5), 25), 29)</sup>	Brak procedur prognozowania wystąpienia takich przypadków
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5), 25), 29)</sup>	Brak procedur prognozowania wystąpienia takich przypadków
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5), 25), 29)</sup>	Mogą wystąpić w wyniku nielegalnych zrzutów ścieków bytowych i zanieczyszczonych wód opadowych
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	Monitoring i badania jakości wody w kąpielisku
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych	Zamknięcie kąpieliska, umieszczenie tablicy informacyjnej z zakazem kąpeli, ponowne



	zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	zlecenie przeprowadzenia badania wody
153	Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 50)</sup>	<p>Urząd Gminy w Zakrzewie  Krystyna Thomas- stanowisko ds. gospodarki komunalnej i ochrony środowiska  ul. Kujańska 5  77-424 Zakrzewo  67 266 70 75  gkm@zakrzewo.org.pl</p> <p>Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie  Dyrektor Halina Godlewska  ul. M. Hubego 1/1  77-400 Złotów  67 349 16 91  sekretariat.psse.zlotow@sanepid.gov.pl /  higiena.komunalna.psse.zlotow@sanepid.gov.pl</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>		
154	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych <sup>1)</sup>	Kocunia
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5), 52)</sup>	Kocunia
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5)</sup>	RW60001818868679
157		<input type="checkbox"/> < 200 m
158	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 53)</sup>	<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>	