

# PROFIL WODY

## PROFIL WODY W KĄPIELISKU CHECHŁO PLAŻA AKTUALIZACJA 31.03.2023R.

Gmina Trzebinia  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 14  
32-540 Trzebinia



Opracowała:  
mgr inż. Urszula JELEŃ  
upr.bud.Nr MAP/0215/PWOS/12

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name 'Urszula JELEŃ', written over a faint, illegible stamp.

CHRZANÓW, MARZEC, 2023 ROK

**PROFIL WODY W KĄPIELISKU CHECHŁO PLAŻA –  
2023 ROK**

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup>	CHECHŁO PLAŻA
2	Adres kąpieliska <sup>1)</sup>	TRZEBINIA UL.GŁOWACKIEGO
3	Województwo <sup>1)</sup>	MAŁOPOLSKIE
4	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS)- poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>1)</sup>	5.2.12.23.03.05.4 Trzebinia miasto
5	Nazwa gminy, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>1)</sup>	TRZEBINIA
6	Nazwa powiatu, w którym jest zlokalizowane kąpielisko <sup>1)</sup>	POWIAT CHRZANOWSKI
7	Krajowy kod kąpieliska <sup>2)</sup>	1203CKAP0008
8	Identyfikator kąpieliska Numid <sup>2)</sup>	PL2110305412000020
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku (zakończenia prac nad tym profilem) <sup>1)</sup>	31.03.2023R.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	31.10.2018R.(AKTUALIZACJA 24.03.2022R.)
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup>	zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 04.11.2019 r. w spr. profilu wody w kąpielisku (par.4 pkt. 1 lub 5)
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	Aktualizacja profilu wody w związku z oceną czteroletnią za lata 2019-2022
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku <sup>1)</sup>	URSZULA JELEŃ
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>	GMINA TRZEBINIA UL. PIŁSUDSKIEGO 14 32 – 540 TRZEBINIA <a href="mailto:gospodarka.komunalna@um.trzebinia.pl">gospodarka.komunalna@um.trzebinia.pl</a> 32 711 10 72 Michał WALCZYK
15	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządu terytorialnego, który umieścił kąpielisko w	GMINA TRZEBINIA UL. PIŁSUDSKIEGO 22 32 – 540 TRZEBINIA

	wykazie, o którym mowa w art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne <sup>1)</sup>	
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich <sup>1)</sup>	PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE UL. PIŁSUDSKIEGO 22 31 – 109 KRAKÓW
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska <sup>1)</sup>	MAŁOPOLSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE PLAC SZCZEPAŃSKI 5 30 – 011 KRAKÓW
18	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego <sup>1)</sup>	PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY UL. MAJORA GRZYBOWSKIEGO 7 32 – 500 CHRZANÓW
19	Nazwa właściwego urzędu morskiego <sup>1), 4)</sup>	Nie dotyczy
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
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 ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego lub akwenu wód przejściowych <sup>5)</sup>	ZALEW (ZBIORNIK) CHECHŁO NA POTOKU CHECHŁO
25	Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup>	21334 RZĄD II CIEKU DŁUGOŚĆ CIEKU 26 KM
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>5), 7)</sup>	CHECHŁO
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>5)</sup>	RW200006213349
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	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie

	części wód powierzchniowych <sup>5), 8)</sup>	
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż ciek <sup>1), 5), 9)</sup>	KM 16+100 (ZAPORA)
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg ciek <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>	105 m
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1), 11), 12)</sup>	WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE 2000 STREFA „6” I X: 5556836,17; Y:6603631,74 II X:5556824,06; Y:6603728,09
B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku		
34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2)</sup>	data wykonania oceny (dd/mm/rr): 04.11.2022R. wynik oceny: NIEKLASYFIKOWANO Z UWAGI NA NIEWYSTARCZAJĄCĄ ILOŚĆ PRÓBEK NIEZBĘDNĄ DO PRZEPROWADZENIA KLASYFIKACJI
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>	
36	Lokalizacja punktu w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o którym mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym) <sup>2), 12)</sup>	WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE: 19.4504; 50.1385 WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE 2000 strefa „6”: X:5556832,2; Y:6603678,5
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>13), 14)</sup>	OCENA STANU NA PODSTAWIE OCENY STANU GIOŚ 2014-2019 I OCENY EKSPERCKIEJ(WG KLASYFIKACJI OBOWIĄZUJĄCEJ OD 01.01.2022R.) Stan ekologiczny ekologiczny jednolitej części wód: ZŁY STAN EKOLOGICZNY Wskaźniki determinujące stan ekologiczny: BZT <sub>5</sub> , OWO, przewodność, azot ogólny, azot amonowy, fosfor ogólny, fosfor fosforanowy (V), fitobentos, makrobezkręgowce, ichtiofauna
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w	OCENA STANU NA PODSTAWIE OCENY STANU GIOŚ 2014-2019 I OCENY EKSPERCKIEJ(WG KLASYFIKACJI OBOWIĄZUJĄCEJ OD 01.01.2022R.)

	której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>13), 14)</sup>	Stan chemiczny jednolitej części wód: poniżej dobrego Wskaźniki determinujące stan chemiczny: benzo(a)piren, bromowane difenyloetery, heptachlor
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>	OCENA STANU NA PODSTAWIE OCENY STANU GIOŚ 2014-2019 I OCENY EKSPERCKIEJ (WG KLASYFIKACJI OBOWIĄZUJĄCEJ OD 01.01.2022R.) 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 <sup>13), 14)</sup>	PLO1S1501_1747 WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE: 19.366513; 50.047584
C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko		
I	Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy <sup>15)</sup>	
41	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
42		<input checked="" type="checkbox"/> 200 - 800 m
43		<input type="checkbox"/> > 800 m
44	Powierzchnia zlewni ciek <sup>5), 8)</sup>	<input checked="" 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 ciek <sup>5), 14), 17)</sup>	Kod typu: RW_wap
50		nazwa typu: POTOK LUB MAŁA RZEKA WYŻYNNNA NA PODŁOŻU WĘGLANOWYM
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18)</sup>	Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) 0,095 m <sup>3</sup> /s
52		Średnica z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) 0,398 m <sup>3</sup> /s
53		Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) 18,80 m <sup>3</sup> /s
54	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18)</sup>	NIE BADANO
II	Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym <sup>19)</sup>	
55	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
56		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
57		<input type="checkbox"/> > 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub	.....km <sup>2</sup>

	innego zbiornika wodnego <sup>5)</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
III	Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym <sup>21)</sup>	
64	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
65		<input checked="" type="checkbox"/> 200 - 800 m
66		<input type="checkbox"/> > 800 m
67	Powierzchnia zlewni zbiornika <sup>5), 8)</sup>	<input checked="" 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>	0,0385 km <sup>2</sup>
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	0,587 mln m <sup>3</sup>
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	maksymalna: 2,50 m
75		średnia.: 2,00 m
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody <sup>5)</sup>	0,009 m
IV	Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych	
77	Typ wód przejściowych <sup>5), 14), 17), 22)</sup>	kod typu:
78		nazwa typu:
79	Typ wód przybrzeżnych <sup>5)</sup> , <sup>14), 17), 23)</sup>	kod typu:
80		nazwa typu:
D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpielących się		
I	Zrzuty zanieczyszczeń <sup>24)</sup>	
81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych <sup>25), 26), 27), 28)</sup>	<input type="checkbox"/> BRAK
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych <sup>25), 26), 27), 28)</sup>	<input type="checkbox"/> BRAK
83	Zrzuty ścieków z	<input type="checkbox"/> BRAK

	oczyszczalni przydomowych <sup>1)</sup> , 26) 27), 28)		
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń <sup>25)</sup> , 28)	<input type="checkbox"/>	BRAK DANYCH W EWIDENCJI WIOŚ
85	Zrzuty wód podziemnych <sup>25)</sup> , 26), 27), 28)	<input type="checkbox"/>	BRAK
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>25)</sup> , 26), 27), 28)	<input type="checkbox"/>	
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych 26), 28)	<input type="checkbox"/>	BRAK
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>25)</sup> , 26), 27), 28)	<input type="checkbox"/>	BRAK
89	Odprowadzenie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą <sup>26)</sup> , 28)	<input type="checkbox"/>	BRAK
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych <sup>26)</sup> , 27), 28)	<input type="checkbox"/>	BRAK
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających <sup>29)</sup>	<input type="checkbox"/>	BRAK
92	Inne <sup>25)</sup> , 26)	<input type="checkbox"/>	BRAK DANYCH W EWIDENCJI WIOŚ
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska <sup>24)</sup> , <sup>30)</sup>		
93	Zabudowa miejska <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	W odległości około 2,00 km od kąpieliska znajdują się tereny mieszkalne.
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	W najbliższym otoczeniu zbiornika brak terenów przemysłowych, handlowych i komunikacyjnych
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	brak
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Po północnej stronie znajduje się ośrodek wypoczynkowy. Na jego terenie znajdują się domki letniskowe, budynek recepcji, pawilon małej gastronomii, boiska do siatkówki, plaża, ok. 0,5 km od plaży w kierunku północno zachodnim

			klub ze sprzętem do uprawiania sportów wodnych.
97	Grunty orne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
98	Uprawy trwałe <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
99	Łąki i pastwiska <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
100	Obszary upraw mieszanych <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
101	Lasy <sup>1)</sup>	tak	KOD 311 LASY LIŚCIASTE, KOD 312 LASY IGLASTE. Po północno – wschodniej i północnej stronie znajduje się las mieszany
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym <sup>1)</sup>	tak	Na terenie plaży przy kąpielisku
104	Inne <sup>1)</sup>	tak	Trzcinowiska wzdłuż brzegów zbiornika
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m <sup>24)</sup>		
105	Kąpiel <sup>1)</sup>	tak	Jest to popularne miejsce dla mieszkańców Powiatu Chrzanowskiego wykorzystywane jako kąpielisko w miesiącach letnich
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) <sup>1)</sup>	tak	W sezonie letnim turyści mogą korzystać z działającej w ośrodku wypożyczalni sprzętu wodnego i popływać kajakiem lub rowerem wodnym.
107	Wędkarstwo <sup>1)</sup>	tak	Zbiornik jest zarybiany przez PZW Katowice. Największa presja występuje wiosną (kwiecień, maj). Ichtyofauna urozmaicona: m.in. szczupak, amur, płoć, okoń, karp, lin, leszcz.
108	Inne <sup>1)</sup>	tak	organizacja imprez rekreacyjno – sportowych
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
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 type="checkbox"/>	nie
117	Sprzątanie plaży kąpieliska <sup>1),8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
118		<input checked="" type="checkbox"/>	częstotliwość: <sup>31)</sup> systematycznie
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
V	Inne informacje		



122	Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody <sup>1), 8), 32)</sup>	<input type="checkbox"/> tak
123		Opis formy ochrony przyrody <sup>33)</sup> :
124		<input checked="" 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 type="checkbox"/> brak zanieczyszczenia
131		<input checked="" type="checkbox"/> brak danych
<b>E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic</b>		
132	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat <sup>2), 8), 37)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> nie stwierdzono
133		<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	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości <sup>2), 8), 13), 14)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> brak <sup>39)</sup>
137		<input type="checkbox"/> małe <sup>39)</sup>
139		<input type="checkbox"/> duże <sup>41)</sup>
<b>F. Oceny możliwości rozmnożenia makroglonów lub fitoplanktonu</b>		
I	Makroglony <sup>42)</sup>	
140	Morszczyk pęcherzykowaty (Fucus vesiculosus) <sup>13), 14), 43)</sup>	Nie dotyczy
141	Zielenice z rodzaju Ulva <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
II	Fitoplankton <sup>44)</sup> II KLASA DLA ELEMENTÓW BIOLOGICZNYCH	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu <sup>8), 13), 14)</sup>	<input type="checkbox"/> brak <sup>45)</sup>
144		<input checked="" type="checkbox"/> małe <sup>46)</sup>
145		<input 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	ścieki bytowe, odpływ miejski rozproszony wód

	krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5), 25), 29)</sup>	opadowych,
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>	Lustracja gospodarstw położonych blisko kąpieliska, oraz dopływu, wyposażenie plaży w kosze na śmieci oraz regulamin zachowania się na plaży
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	Napowietrzanie wody w kąpielisku poprzez pompy filtrujące wodę, zamknięcie kąpieliska, powiadomienie odpowiednich służb: WIOŚ w Krakowie, PPIS w Chrzanowie, UM w Trzebini.
153	Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 50)</sup>	PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY UL. MAJORA GRZYBOWSKIEGO 7 32 – 500 CHRZANÓW  MAŁOPOLSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE PLAC SZCZEPAŃSKI 5 30 – 011 KRAKÓW  GMINA TRZEBINIA UL. PIŁSUDSKIEGO 14 32 – 540 TRZEBINIA
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		
I <sup>51)</sup>		
154	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wodnego wód przejściowych lub przybrzeżnych <sup>1)</sup>	
155	Nazwa jednolitej części wód	

	powierzchniowych 5),52)	
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 5), 8), 54)	<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 ciekłu lub jeziora 5), 17),55),56)	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.
- 3) Wypełnić tylko w przypadku, gdy istnieje sporządzony profil wody w kąpielisku poprzedzający bieżącą aktualizację.
- 4) Pole 19 należy wypełnić jedynie w przypadku kąpieliska zlokalizowanego na wodach przejściowych i przybrzeżnych.
- 5) Dane pochodzące od dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej.
- 6) Należy zaznaczyć właściwe; w przypadku zaznaczenia pola 20, 21 lub 22 należy przejść do pola 24; jeżeli zaznaczono pole nr 23, należy przejść do pola 25.
- 7) Jeżeli kąpielisko nie znajduje się w wyznaczonej jednolitej części wód, należy pozostawić pola 26, 27, 28 oraz 29 puste i przejść do pola 30.
- 8) Należy zaznaczyć właściwe pole.
- 9) Należy podać kilometrą początku kąpieliska; w przypadku gdy kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy pozostawić pole 30 puste i przejść do pola 31.
- 10) Należy zaznaczyć właściwe; jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy pozostawić pole 32 puste i przejść do pola 33.
- 11) Należy podać współrzędne punktów znajdujących się na początku i końcu kąpieliska na linii brzegowej oraz współrzędne pozostałych wierzchołków obszaru kąpieliska, zarówno w części lądowej, jak i wodnej.
- 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 (Global Positioning System - GPS), zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821).
- 13) Należy podać wyniki oceny za trzy ostatnie czteroletnie okresy, w szczególności 2000-2011, 2009-2012, 2010-2013; należy wypełnić te pola, dla których istnieją dane.
- 14) Dane pochodzące od wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
- 15) Należy podać, jeżeli wypełniono pole 26.
- 16) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy przejść do części II.
- 17) Dotyczy wód kąpieliska.

- 18) Dane pochodzące od Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.
- 19) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na jeziorze, należy przejść do części III.
- 20) Takie jak: muliste, bagniste, piaszczyste, kamienne.
- 21) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na takim zbiorniku, należy przejść do części IV.
- 22) Należy wypełnić, jeżeli zaznaczono pole 22.
- 23) Należy wypełnić, jeżeli zaznaczono pole 23.
- 24) Należy zaznaczyć właściwe pole i wstawić opis.
- 25) Dane pochodzące od starosty lub marszałka województwa.
- 26) Należy wypełnić na podstawie pozwoleń wodnoprawnych.
- 27) Należy podać odległość zrzutu od kąpieliska, z dokładnością do 50 m.
- 28) Należy zaznaczyć, jeżeli kąpielisko jest zlokalizowane w obszarze szczególnie narażonym na zanieczyszczenie azotanami pochodzenia rolniczego oraz podać nazwę i kod tego obszaru.
- 29) Dane pochodzące od dyrektora urzędu żeglugi śródlądowej lub dyrektora urzędu morskigo.
- 30) Opis zgodnie z klasami pokrycia terenu wyróżnionymi w programie CORINE Land Cover (CLC), na poziomie 3.
- 31) Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 122.
- 32) W rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.).
- 33) Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 129. Podać w szczególności nazwę obszaru objętego ochroną (nazwa obszaru Natura 2000, nazwa parku narodowego itp.).
- 34) Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 132.
- 35) Dane pochodzące od Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.
- 36) Na podstawie danych nie starszych niż 4 lata.
- 37) Wykaz substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej jest określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie wykazu substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. Nr 138, poz. 934).
- 38) Opis na podstawie obserwacji na miejscu.
- 39) Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 141, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne - zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz. U. Nr 81, poz. 685) - oraz przez chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008).
- 40) Należy zaznaczyć, jeżeli zachodzi jedno z poniższych:
- zaznaczono pole 142, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne - zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych - oraz przez chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych;
  - zaznaczono pole 141, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne - zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych - oraz przez chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 41) Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 142, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne - zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych - oraz przez chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, lub jeżeli zaznaczono pole 143.
- 42) Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 144.
- 43) Dotyczy jedynie kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych oraz morskich wodach wewnętrznych.
- 44) Należy opisać przypadki stwierdzenia występowania oraz ocenić zagrożenie.
- 45) Dotyczy jedynie kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych oraz morskich wodach wewnętrznych, a także na jeziorach, zbiornikach zaporowych, rzekach o typie 23 i 24 (o powierzchni zlewni  $\geq 5000 \text{ km}^2$  dla obu typów rzek) oraz rzekach o typie 25, 28 lub 29.\*
- 46) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne, warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne - zgodnie z tabelą nr 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych - oraz przez przezroczystość, fitoplankton i chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla I klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 47) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne, warunki tlenowe (warunki natlenienia) i

zanieczyszczenia organiczne - zgodnie z tabelą nr 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych - oraz przez przezroczystość, fitoplankton i chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla II klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

<sup>48)</sup> Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez fitoplankton i chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla III klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

<sup>49)</sup> Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, wskazały na przekroczenie przez fitoplankton i chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla III klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

<sup>50)</sup> Pojęcie "krótkotrwałe zanieczyszczenie" może odnosić się wyłącznie do skażeń mikrobiologicznych (enterokoki jelitowe, Escherichia coli), których przyczyny można jasno zidentyfikować, i nie przewiduje się, że będzie ono miało niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku przez okres dłuższy niż 72 godziny od momentu stwierdzenia wystąpienia skażenia, i dla których ustalone są procedury prognozowania takich przypadków i działań w przypadku ich wystąpienia.

<sup>51)</sup> Należy podać imię i nazwisko osoby lub nazwę instytucji, adres, nr telefonu, nr faksu, adres poczty elektronicznej.

<sup>52)</sup> Takie jak: ścieki, odpady, węglowodory ropopochodne.

<sup>53)</sup> W razie konieczności należy powielić pola części I, tworząc w ten sposób kolejne fragmenty części H, nadając im kolejne numery rzymskie (dla fragmentów) i arabskie (dla pól).

<sup>54)</sup> Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach, jeziorach lub zbiornikach zaporowych na rzekach.

<sup>55)</sup> Wypełnić tylko w przypadku cieków lub zbiorników zaporowych zlokalizowanych na rzece; dotyczy powierzchni zlewni rzeki lub zbiornika.

<sup>56)</sup> Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach lub jeziorach.

<sup>57)</sup> Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach.

