

OPRACOWANIE PRZYGOTOWANE PRZEZ GMINĘ CHOCEŃ
UL. SIKORSKIEGO 12
87-850 CHOCEŃ

PROFIL WODY W KĄPIELISKU NAD
JEZIOREM BORZYMOWSKIM
„plaża Choceń”

SPORZĄDZIŁ:
Tomasz Sikorski

ZAŁĄCZNIK

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE ZAWARTE W PROFILU WODY W KĄPIELISKU

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska ¹⁾	Kąpielisko „plaża Choceń”
2	Adres kąpieliska ¹⁾	Nr działki 598, obręb Choceń, ul. Jeziorna, 87-850 Choceń
3	Województwo ¹⁾	Kujawsko- pomorskie
4	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) - poziom 6, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	0418052
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	Choceń
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	włocławski
7	Krajowy kod kąpieliska ²⁾	0464PKAP0002
8	Identyfikator kąpieliska Numid ²⁾	PL 6121805204000025
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu ¹⁾ (zakończenia prac nad tym profilem)	07.02.2023r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	03.02.2022r.
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾	Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 04.11.2019r. w sprawie profilu wody w kąpielisku
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	Zmiana aktualizacji profilu wody
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil ¹⁾	Tomasz Sikorski
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾	Wójt Gminy Choceń, Gmina Choceń, ul. Sikorskiego 12, 87-850 Choceń, tel. 54 284 66 17, fax. 54 284 67 40, www.chocen.pl
15	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne ¹⁾	Wójt Gminy Choceń, Gmina Choceń, ul. Sikorskiego 12, 87-850 Choceń, tel. 54 284 66 17, fax. 54 284 67 40, www.chocen.pl
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich ¹⁾	REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W WARSZAWIE ul. Zarzecze 13B 03-194 Warszawa telefon: 22 58 70 211 fax: 22 58 70 202 e-mail: sekretariat@warszawa.rzgw.gov.pl
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾	WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W Bydgoszczy ul. Dworcowa 81 85-009 Bydgoszcz E-mail: kancelaria.bydgoszcz@rdos.gov.pl Telefony: 525065666 fax.: 525065667
18	Nazwa właściwego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego ¹⁾	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku ul. Kilińskiego 16

		87-800 Włocławek psse.wloclawek@pis.gov.pl	
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego 1), 4)	Nie dotyczy	
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska		
20	Kategoria wód powierzchniowych , na których zlokalizowane jest kąpielisko 5), 6)	<input type="checkbox"/> ciek w tym zbiornik zaporowy	
21		<input checked="" type="checkbox"/> jezioro lub inny zbiornik wodny(np.:staw,glinianka, wyrobisko pożwirowe	
22		<input type="checkbox"/> wody przejściowe	
23		<input type="checkbox"/> wody przybrzeżne	
24	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych 5)	Jezioro Borzymowskie	
25	Identyfikator hydrograficzny 5)	278679	
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko 5), 7)	Borzymowskie	
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko 5)	LW20047	
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych 5), 8)	Tak X <input type="checkbox"/> Nie	
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych 5), 8)	<input type="checkbox"/> Tak X Nie	
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż ciek ^{1), 5),9)}		
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg ciek ^{1), 10)}		
32	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej 1)	65 m	
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym 1), 11), 12)	N	E
		współrzędne początku kąpieliska w strefie lądowej	
		6567612,31	5817703,23
		współrzędne końca kąpieliska w strefie lądowej	
		6567658,35	5817674,50
		współrzędne początku kąpieliska w strefie wodnej	
6567571,38	5817632,78		
współrzędne końca kąpieliska w strefie wodnej			
6567601,29	5817607,20		
B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku			
34	Sezonowa ocena jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym 2)	10.10.2022r. woda w kąpielisku odpowiada wymaganiom i jest przydatna do kąpieli	
35	Wyniki 4 ostatnich klasyfikacji jakości wody (dotyczy kąpielisk istniejących 4 lata i dłużej;dla kąpielisk istniejących krócej niż 4 lata podaje się wyniki wszystkich dokonanych klasyfikacji 2).	Klasyfikacja za lata: wynik klasyfikacji:	
		Klasyfikacja za lata: 2019 wynik klasyfikacji: doskonała	
		Klasyfikacja za lata: 2020 wynik klasyfikacji: doskonała	
		Klasyfikacja za lata: 2021 wynik klasyfikacji: doskonała	
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym) ^{2), 12)}	N 522911,80 E 185938,94 791/K/II Prawa strona kąpieliska	
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko ^{13), 14)}	Data wykonania klasyfikacji 10.10.2022r. rok przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2022 stan ekologiczny jednolitej części wód: doskonała	
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko ^{13), 14)}	Rok wykonania klasyfikacji -10.10.2022r. Rok /lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji:	

39	Wynik ostatniej oceny stanu jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko na podstawie wyników klasyfikacji, o których mowa w polach 37 i 38 ^{13), 14)}	doskonała
40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37,38,39 ^{13),14)}	PL01S0602_0350

C. Opis cech fizycznych , hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowano kąpielisko

I	Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy ¹⁵⁾	
41	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 16)}	<input type="checkbox"/> < 200 m
42		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
43		<input type="checkbox"/> > 800 m
44	Powierzchnia zlewni cieku ^{5), 8)}	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
45		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
46		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
47		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
48		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km ²
49	Typ abiotyczny cieku ^{5),14),17)}	kod typu:
50		kod typu:
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ¹⁸⁾	Sredni niski przepływ z wielolecia (SNQ)..... m ³ /s
52		Srednia zprzepływów z średnich rocznych (SSQ)..... m ³ /s
53		Sredni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ)..... m ³ /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)}	x < 200 m
56		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
57		<input type="checkbox"/> > 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾	175 ha
59	Typ abiotyczny jeziora ^{5),14),17)}	kod typu: 3b, jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, stratyfikowane
60		
61	Charakterystyka dna kąpieliska ^{1), 20)}	piaszczyste
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾	Max: .10,5 m
63		Średnia.: 4,20 m
III	Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym ²¹⁾	
64	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 16)}	<input type="checkbox"/> < 200 m
65		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
66		<input type="checkbox"/> > 800 m
67	Powierzchnia zlewni zbiornika ^{5), 8)}	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
68		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
69		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
70		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
71		<input type="checkbox"/> ≥ 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),23)}	Kod typu

78		Nazwa typu
79	Typ wód przybrzeżnych ^{5),14),17),23)}	Kod typu
80		Nazwa 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}	<input type="checkbox"/> - występuje
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych ^{25), 26), 27)28}	<input type="checkbox"/> - Nie występują
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych ^{1),26,) 27),28}	<input type="checkbox"/> - występuje
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ^{25),28)}	<input type="checkbox"/> - Brak informacji
85	Zrzuty wód pochłoniczych ^{25),26), 27)28}	<input type="checkbox"/> Nie występują
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{25), 26), 27),28}	<input type="checkbox"/> 1) Brak informacji na temat wpływu zrzutów wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{25),26),27),28}	<input type="checkbox"/> - Nie dotyczy
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{14), 25), 26), 27)}	<input type="checkbox"/> - brak ²⁵⁾
89	Odprowadzanie wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ^{26),28}	<input type="checkbox"/> - brak ²⁵⁾
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{26), 27),28}	<input type="checkbox"/> - brak ²⁵⁾
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających ²⁹⁾	<input type="checkbox"/> - brak
92	Inne ^{25),26}	<input type="checkbox"/> Nie występują
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska ^{24), 30)}	
93	Zabudowa miejska ¹⁾	<input type="checkbox"/> - Nie dotyczy
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾	<input type="checkbox"/> - Nie dotyczy
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾	<input type="checkbox"/> - Nie dotyczy
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe ¹⁾	<input type="checkbox"/> Brak informacji na temat wpływu
97	Grunty orne ¹⁾	<input type="checkbox"/> Brak informacji na temat wpływu
98	Uprawy trwałe ¹⁾	<input type="checkbox"/> Brak informacji na temat wpływu
99	Łąki i pastwiska ¹⁾	<input type="checkbox"/> Brak informacji na temat wpływu
100	Obszary upraw mieszanych ¹⁾	<input type="checkbox"/> Brak informacji na temat wpływu
101	Lasy ¹⁾	<input type="checkbox"/> Nie dotyczy
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾	<input type="checkbox"/> Nie dotyczy
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/> Plaża,
104	Inne ¹⁾	<input type="checkbox"/> Nie dotyczy
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m ²⁴⁾	
105	Kąpiel ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/> Kąpiel na plażach strzeżonych
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/> Kajaki ,rowery wodne, łódki
107	Wędkarstwo ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/> tak
108	Inne ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/> Łodzie motorowe ratowników
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość	
109	Toalety ^{1),8}	<input checked="" type="checkbox"/> tak (przed wejściem na plażę strzeżoną)
110		<input type="checkbox"/> nie
111	Natryski ^{1),8}	<input type="checkbox"/> tak
112		<input checked="" type="checkbox"/> nie
113	Kosze na śmieci ^{1),8}	<input checked="" type="checkbox"/> tak
114		<input type="checkbox"/> nie
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska ^{1),8}	<input type="checkbox"/> tak
116		<input checked="" type="checkbox"/> nie
117	Sprzątanie plaży kąpieliska ^{1),8}	<input checked="" type="checkbox"/> tak
118		częstotliwość: dwa razy/dobę ³¹⁾
119		<input type="checkbox"/> nie
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży	<input checked="" type="checkbox"/> tak

121	kąpieliska ^{1),8}	<input type="checkbox"/> nie
V	Inne informacje	
122	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody ^{1),8), 32}	<input type="checkbox"/> tak
123		opis formy ochrony przyrody ³³⁾
124		<input checked="" type="checkbox"/> nie
125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt ^{1),8)}	<input type="checkbox"/> tak
126		odległość od wodopoju ³⁴⁾ : m
127		<input checked="" type="checkbox"/> nie
128	Zanieczyszczenie osadów ^{8), 13),14), 36), 37)}	<input type="checkbox"/> metale ciężkie i substancje priorytetowe
129		- substancje priorytetowe
130		<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń
131		<input checked="" type="checkbox"/> brak danych
E. możliwość rozmnożenia się sinic		
132	Zakwity sinic zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat ^{2), 8), 37)}	<input checked="" type="checkbox"/> nie stwierdzono
133		<input checked="" type="checkbox"/> nie stwierdzono
134		2022
135		<input checked="" type="checkbox"/> nie stwierdzono
136	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości ^{2), 8), 13), 14}	<input checked="" type="checkbox"/> brak ³⁸⁾
137		<input checked="" type="checkbox"/> małe ³⁹⁾
138		<input type="checkbox"/> średnie ⁴⁰⁾
139		<input type="checkbox"/> duże ⁴¹⁾
F. Możliwości rozmnożenia makroglonów lub fitoplanktonu		
I	Makroglony ⁴²⁾	
140	Morszczyzn pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>) ^{14),13) 44)}	Nie dotyczy
141	Salata morska (<i>Ulva lactuca</i>) ^{14), 44),13}	Nie dotyczy
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach :140 i 141 ^{14),15),13}	Nie dotyczy
II	Fitoplankton ⁴⁴⁾	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ^{8)13),14}	<input checked="" type="checkbox"/> brak ⁴⁵⁾
144		<input type="checkbox"/> małe ⁴⁶⁾
145		<input type="checkbox"/> średnie ⁴⁷⁾
146		<input type="checkbox"/> duże ⁴⁸⁾
G. Informacja w przypadku gdy istnieją ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie ,dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku ⁴⁹		
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5),25), 29)}	Escherichia coli Paciorkowce kałowe Ścieki bytowe
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5),25), 29)}	- sporadycznie
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5),25), 29)}	< 72 h
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5),25), 29)}	Pełnia sezonu kąpielowego wykorzystanie turystyczne akwenu gwałtowne zmiany atmosferyczne (opady)
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	Brak działań ze względu na brak takich zanieczyszczeń w ciągu 4 lat
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	Powiadomienie odpowiednich służb, zamknięcie kąpieliska na czas ich likwidacji

153	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 51)}	Wójt Gminy Choceń, ul. Sikorskiego 12, 87-850 Choceń
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		
I⁵¹		
154	Nazwa cieką, jeziora lub innego zbiornika wodnego lub akwenu wód przejściowych, lub przybrzeżnych ¹⁾	Nie dotyczy
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych ^{2), 52)}	Nie dotyczy
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych ⁵⁾	Nie dotyczy
157	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 53)}	<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 ²
161		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
162		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
163		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
164		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km ²
165	Typ cieką lub jeziora ^{3), 5), 17), 55), 56)}	nazwa typu:
166		kod typu:
167	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18), 57)}	Sredni niski przepływ z wielolecia (SNQ)..... m ³ /s
168		Srednia zprzepływów z średnich rocznych z wielolecia (SSQ)..... m ³ /s
169		Sredni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ)..... m ³ /s
170	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ^{18), 57)}	