

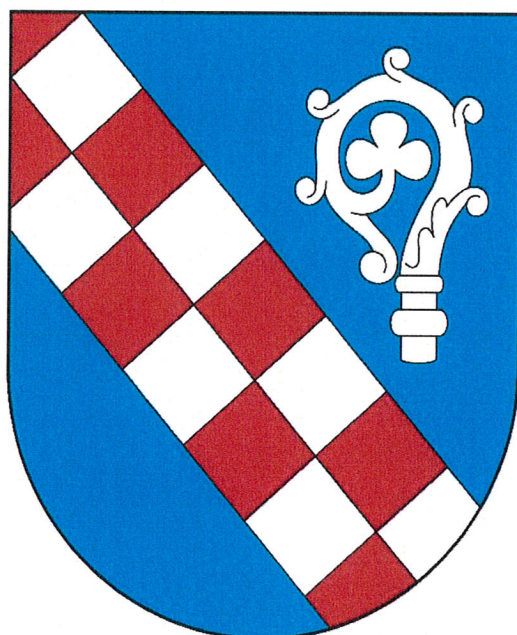
Opracowanie przygotowane przez

GMINĘ CHOCEŃ

ul. Sikorskiego 12

87-850 Chocień

Profil wody w kąpielisku nad jeziorem Borzymowskim



Profil wody sporządzony przez:

Inspektor
ds. rolnictwa i ochrony środowiska
Sikorski
Tomasz Sikorski

Profil wody w kąpielisku nad jeziorem Borzymowskim

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska ¹⁾	Kąpielisko „plaża Choceń”
2	Adres kąpieliska ¹⁾	Nr działki 598, obręb Choceń
3	Województwo ¹⁾	Kujawsko- Pomorskie
4	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, 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⁾	PL6121805204000025
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu ¹⁾ (data zakończenia prac nad profilem)	28.12.2018 r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	Nie dotyczy
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾	2019r.
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	Przy zmianie danych
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. 34a ustawy z dnia 18 lipca 2001 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 powiatowego inspektoratu sanitarnego ¹⁾	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku
17	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej ¹⁾	RZGW w Warszawie
18	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾	WIOŚ w Bydgoszczy Delegatura we Włocławku
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego ^{1), 4)}	brak
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest	jezioro
21	kąpielisko ^{5), 6)}	X jezioro
22		wody przejściowe
23		wody przybrzeżne
24	Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych ⁵⁾	Jezioro Borzymowskie
25	Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾	278679
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ^{5), 6)}	Jezioro Borzymowskie
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ⁵⁾	20047
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód ^{5), 8)}	Nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód ^{5), 8)}	Nie
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż rzeki ^{1), 5), 9)}	-
31	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej ¹⁾	65 m
32	Lokalizacja kąpieliska - informacje uzupełniające ^{1), 10)}	X prawy brzeg lewy brzeg
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1), 11), 12)}	N 52° 29' 16" E 18° 59' 41"; N 52° 29' 15" E 18° 59' 43"; N 52° 29' 17" E 18° 59' 46"; N 52° 29' 18" E 18° 59' 44"
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾	Kąpielisko nowo utworzone- brak danych

35	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku ^{2), 13)}	Brak danych
36		Brak danych
37		Brak danych
38		Brak danych
39	Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku - współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym ^{2), 12)}	N 52°29'11,80 E 18°59'38,94 791/K/11 Prawa strona kąpieliska
40	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko ^{14), 15)}	Data wykonania klasyfikacji 30.06.2012 rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji : 2011 Stan ekologiczny jednolitej części wód: słaby
41	Kod celowego punktu pomiarowo-kontrolnego objętego programem monitoringu wód wyznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, z którego dane posłużyły do wykonania oceny, o której mowa w polu 34 ¹⁴⁾	Nie dotyczy
C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka dotyczy		nie
I	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece ¹⁶⁾	
42	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17)}	< 200 m
43		200 - 800 m
44		> 800 m
45	Powierzchnia zlewni rzeki ^{5), 8)}	< 10 km ²
46		10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
47		100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
48		1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
49		≥ 10 000 km ²

50	Typ abiotyczny ciek ⁵⁾	nazwa typu:
51		kod typu:
52	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ¹⁸⁾	SNQ m ³ /s
53		SSQ m ³ /s
54		SWQ m ³ /s
55	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ¹⁸⁾	
II	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze ¹⁹⁾	
56	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17)}	X < 200 m
57		200 - 800 m
58		> 800 m
59	Powierzchnia jeziora ⁵⁾ (wg MPHP)	175,0 ha
60	Typ abiotyczny jeziora ⁵⁾	nazwa typu: jeziora o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, stratyfikowane
61		kod typu: 3a
62	Charakterystyka dna kąpieliska ^{1), 20)}	piaszczyste
63	Głębokość jeziora ⁵⁾	max: .10,50 m
64		średnia.: 4,20 m
III	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących ²¹⁾ nie dotyczy	
65	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17)}	< 200 m
66	nie dotyczy	200 - 800 m
67		> 800 m
68	Powierzchnia zlewni zbiornika ^{5), 8)}	< 10 km ²
69	nie dotyczy	10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
70	nie dotyczy	100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
71	nie dotyczy	1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
72	nie dotyczy	≥ 10 000 km ²

73	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	nie dotyczy
74	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	nie dotyczy
75	Głębokość zbiornika przy normalnym	nie dotyczy
76	poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	nie dotyczy
77	Średnie dobowe zmiany poziomu wody ⁵⁾	nie dotyczy
IV	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych nie dotyczy	
78	Strefa pływów ^{8), 18)}	nie dotyczy
79		nie dotyczy
80		nie dotyczy
81	Typ abiotyczny wód przejściowych ^{5), 22)}	nie dotyczy
82		nie dotyczy
83	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych ^{5), 23)}	nie dotyczy
84		nie dotyczy
D. Identyfikacja i ocena przyczyn zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się		
I	Zrzuty zanieczyszczeń ²⁴⁾	
85	Oczyszczalnia ścieków komunalnych ^{14), 25), 26), 27)}	Komunalna Oczyszczalnia Ścieków w Choceniu
86	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych ^{14), 25), 26), 27)}	brak
87	Przydomowe oczyszczalnie ścieków ^{25), 26), 27)}	Brak danych
88	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ^{14), 27)}	brak danych w ew. WIOŚ
89	Zrzuty wód pochłodniczych ^{14), 25), 26), 27)}	brak
90	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{14), 25), 26), 27)}	brak danych
91	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{25), 27)}	brak

92	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{14), 25), 26), 27)}	brak
93	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ^{25), 27)}	X
94	Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{25), 26), 27)}	brak
95	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych ^{5), 28)}	Brak danych
96	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi ²⁹⁾	brak
97	Inne ^{14), 25)}	brak
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska ^{24), 30)}	
98	Zabudowa miejska ¹⁾	Brak
99	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾	brak
100	Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾	Brak
101	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe ¹⁾	Istnieją
102	Grunty orne ¹⁾	Istnieją
103	Uprawy trwałe ¹⁾	Istnieją
104	Łąki i pastwiska ¹⁾	Istnieją
105	Obszary upraw mieszanych ¹⁾	Istnieją
106	Lasy ¹⁾	brak
107	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾	Istnieją
108	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾	Plaża
109	Inne ¹⁾	Brak
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m ²⁴⁾	
110	Kąpiel ¹⁾	X
111	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾	X
112	Wędkarstwo ¹⁾	X
113	Inne ¹⁾	X
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość	
114	Toalety ⁸⁾	tak

115		
116	Natryski ⁸⁾	tak
117		
118	Kosze na śmieci ⁸⁾	tak
119		
120	Ogrodzenie plaży kąpieliska ⁸⁾	
121		nie
122	Sprzątanie plaży kąpieliska ⁸⁾	tak
123		częstotliwość: 1 raz/dobę
124		
125	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz	Tak
126	plaży kąpieliska ⁸⁾	
V	Inne informacje	
127	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb ^{5), 8)}	Brak danych
128		
129	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody ³²⁾	NIE
130		
131		
132	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	NIE
133		odległość od wodopoju - brak danych
134		
135	Zanieczyszczenie osadów ^{1), 8), 35), 36), 37)}	mikrobiologiczne
136		metale ciężkie i substancje priorytetowe
137		odpady budowlane
138		inne
139		brak zanieczyszczeń
140		X brak danych
E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic		
141	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami	Brak danych
142	zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat ^{2), 8), 38)}	Brak danych

143		
144		
145	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w	
146	przyszłości ^{1), 8), 14)}	małe x
147		średnie
148		duże stężenia wskaźników biogenych – stan dobry i poniżej dobrego, chlorofilu „a” V klasa czystości)
149	Inne ²⁾	
F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu		
I	Makroalgii ⁴³⁾ nie dotyczy	
150	Morszczyk pęcherzykowaty (Fucus vesiculosus) ^{14), 44)}	nie dotyczy
151	Salata morska (Ulva lactuca) ^{14), 44)}	nie dotyczy
152	Inne ¹⁴⁾	nie dotyczy
II	Fitoplankton ⁴⁵⁾	
153	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ⁸⁾	brak
154		małe
155		średnie
156		duże (fitoplankton – IV klasa oraz chlorofil „a” – V klasa czystości)
157	Inne ¹⁴⁾	
G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody		
I	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne ⁵⁰⁾	
158	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	Ścieki bytowe, zanieczyszczone wody opadowe,
159	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	Brak procedur, prognozowania wystąpienia takich przypadków czasu trwania
160	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	Brak procedur, prognozowania czasu trwania takich przypadków
161	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	Mogą wystąpić w wyniku nielegalnych zrzutów ścieków bytowych i zanieczyszczonych wód opadowych

162	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> - edukacja ekologiczna mieszkańców - nadzór nad wywozem odpadów i ścieków - wyposażenie plaży w WC i kosze na śmieci oraz regulamin zachowania się na plaży
163	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> - odcięcie źródła zanieczyszczeń - posprzątanie terenu (śmieci) - usunięcie zanieczyszczenia - wprowadzenie zakazu kąpieli - wywieszenie czerwonej flagi - podanie informacji w komunikatach dla korzystających z kąpieliska
164	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 51)}	<ul style="list-style-type: none"> - Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku <i>ul. Ogniowa 87-800 Włocławek (woj. Kujawsko- Pomorskie)</i> - Wójt Gminy Choceń, <i>ul. Sikorskiego 12, 87-850 Choceń, Tel. 54 284 66 17</i>
II	Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia	
165	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29), 52)}	Ścieki bytowe, zanieczyszczone wody opadowe, odpady, węglowodory, ropopochodne,
166	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia ^{1), 2), 5), 14), 29)}	Awarie i nieodpowiedzialność ze strony użytkowników obiektów położonych nad jeziorem oraz osób powszechnie korzystających z wód (w rozumieniu prawa wodnego) a także nielegalne zrzuty zanieczyszczeń.
167	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> - edukacja ekologiczna mieszkańców - nadzór nad wywozem odpadów i ścieków - wyposażenie plaży w WC i kosze na śmieci oraz regulamin zachowania się na plaży
168	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> - odcięcie źródła zanieczyszczeń - posprzątanie terenu (śmieci) - usunięcie zanieczyszczenia
169	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> - edukacja ekologiczna - objęcie kontrolą wywozu odpadów i ścieków komunalnych
170	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 51)}	- Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku <i>ul. Ogniowa 87-800 Włocławek (woj.</i>

		Kujawsko- Pomorskie) t- Wójt Gminy Choceń, ul. Sikorskiego 12, 87-850 Choceń, Tel. 54 284 66 17
H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń ⁵³⁾		
I		
171	Nazwa ciek, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych ¹⁾	Jezioro Borzymowskie
172	Kod jednolitej części wód ⁵⁾	
173	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17), 54)}	< 200 m
174		200 - 800 m
175		> 800 m
176	Powierzchnia zlewni ^{3), 7), 55)}	< 10 km ²
177		10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
178		100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
179		1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
180		> 10 000 km ²
181	Typ abiotyczny ciek lub jeziora ^{3), 56)}	nazwa typu:
182		kod typu:
183	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18), 57)}	
184		
185		
186	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ^{18), 57)}	