

PROFIL WODY JEZIORA W CZECHOWICACH

A. INFORMACJE PODSTAWOWE		
I. Dane ogólne o kąpielisku		
1.	Nazwa kąpieliska	Kąpielisko Czechowice
2.	Adres kąpieliska	ul. Ziemięcicka 62, 44-100 Gliwice
3.	Województwo	Śląskie
4.	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko	2466
5.	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko	Miasto Gliwice
6.	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko	Miasto Gliwice
7.	Krajowy kod kąpieliska	2466PKAP 0001
8.	Identyfikator kąpieliska Numid	PL2266601124000003
II. Informacje o profilu wody w kąpielisku		
9.	Data sporządzenia profilu (data zakończenia prac nad profilem)	23.04.2015 r.
10.	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	15.04.2011 r.
11.	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku	Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 02.02.2011 r. § 4.4.1) co najmniej raz na cztery lata, tj. w kwietniu 2019 r.
12.	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	aktualizacja z częstotliwością wskazaną w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 02.02.2011 r.
13.	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil	Anna Kozieł
III. Właściwy organ		
14.	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska	Miejski Zarząd Usług Komunalnych ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice, tel. 32 231 00 31, fax 32 231 00 32 e-mail: mzuk@mzuk.pl
15.	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 34a ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku - Prawo wodne	Urząd Miejski Gliwice
16.	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego	Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Gliwicach
17.	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach
18.	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach
19.	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego	nie dotyczy
IV. Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska		
20.	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko	☐ rzeka
21.		☒ jezioro
22.		☐ wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
23.		☐ wody przybrzeżne
24.	Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych	Jezioro Czechowickie
25.	Identyfikator hydrograficzny	Nie dotyczy
26.	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	Kanał Gliwicki z Kłodnicą, od Kozłówki do Dramy
27.	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	11659
28.	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód	☐ Tak ☒ Nie

29.	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód	☒ Tak ☐ Nie
30.	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż rzeki	nie dotyczy
31.	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej	126 m
32.	Lokalizacja kąpieliska - informacje uzupełniające	nie dotyczy
33.	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym	Początek: 50,364711 N; 18,650486 E Koniec: 18,650486 E; 50,364711 N
B. KLASYFIKACJA I OCENA JAKOŚCI WÓD W KĄPIELISKU		
34.	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym	Data wykonania oceny: 17.10.2016 r. Wynik oceny: woda została zakwalifikowana jako „doskonała”
35.	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku	Ocena za lata: 2013 - 2016 Wynik oceny: doskonała
36.		Ocena za lata: 2012 - 2015 Wynik oceny: doskonała
37.		Ocena za lata: 2011 - 2014 Wynik oceny: doskonała
38.		Ocena za lata: 2010 - 2013 Wynik oceny: doskonała
39.	Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku – współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym	Pomost (punkt raportowany)– X: 18,651708; Y: 50, 362974 Plaża – X: 18,650496; Y: 50,363648
40.	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko	Rok przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem do klasyfikacji: - wskaźniki biologiczne: 2012 - wskaźniki fizykochemiczne: 2012 Potencjał 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	Ocenę potencjału ekologicznego jednolitej części wód „Kanał Gliwicki z Kłodnicą od Kozłówki do Dramy” wykonano na podstawie badań przeprowadzonych w punkcie pomiarowym Kanał Gliwicki m. Dzierżono km 28 - kod punktu: PLO2S1301_1173 w zakresie monitoringu operacyjnego
C. OPIS, ŹRÓDŁA ZANIECZYSZCZEŃ I OCENA RYZYKA		
I.	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece	
42.	Wysokość nad poziomem morza	☐ < 200 m
43.		☐ 200 – 800 m
44.		☐ > 800 m
45.	Powierzchnia zlewni rzeki	☐ < 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 cieku	Nazwa typu:
51.		Kod typu:
52.		SNQ m ³ /s
53.		SSQ m ³ /s
54.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SWQ m ³ /s
55.	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	
II.	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze	
56.	Wysokość nad poziomem morza	☐ < 200 m
57.		☒ 200 – 800 m
58.		☐ > 800 m
59.	Powierzchnia jeziora	0, 144 km ²
60.	Typ abiotyczny jeziora	Nazwa typu: nie określony przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
61.		Kod typu: KOD_ CW 11 659
62.	Charakterystyka dna kąpieliska	piaszczysto - muliste
63.	Głębokość jeziora	Max: 10 m
64.		Średnia: 4 m
III.	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących	
65.	Wysokość nad poziomem morza	☐ < 200 m
66.		☐ 200 – 800 m
67.		☐ > 800 m
68.	Powierzchnia zlewni zbiornika	☐ < 10 km ²
69.		☐ 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
70.		☐ 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
71.		☐ 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
72.		☐ ≥ 10 000 km ²
73.	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	 km ²
74.	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	 mln m ³
75.	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie	Max: m
76.	piętrzenia (NPP) 5	Średnia; m
77.	Średnie dobowe zmiany poziomu wody	 m
IV.	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych	
78.	Strefa pływów	☐ < 2 m
79.		☐ 2 - 4 m
80.		☐ > 4 m
81.	Typ abiotyczny wód przejściowych	Nazwa typu:
82.		Kod typu:
83.	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych	Nazwa typu:
84.		Kod typu:
D. IDENTYFIKACJA I OCENA PRZYCZYN ZANIECZYSZCZEŃ, KTÓRE MOGŁY MIEĆ WPŁYW NA WODĘ W KĄPIELISKU ORAZ WYWIERAĆ NIEKORZYSTNY WPŁYW NA STAN ZDROWIA KĄPIĄCYCH SIĘ		
I.	Zrzuty zanieczyszczeń	
85.	Oczyszczalnia ścieków komunalnych	☐
86.	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych	☐
87.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków	☐
88.	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	☐
89.	Zrzuty wód pochodniczych	☐
90.	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji	☐

91.	Zrzuty nieczyszczonych wód deszczowych	☐	
92.	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych	☐	
93.	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą	☐	
94.	Zrzuty ze stawów hodowlanych	☐	
95.	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych	☐	
96.	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi	☐	
97.	Inne	☐	
II. Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska			
98.	Zabudowa miejska	☐	
99.	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	☐	
100.	Kopalnie, wyrobiska i budowy	☐	
101.	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	☒	Ośrodek Wypoczynkowy Czechowice
102.	Grunty orne	☒	Pola uprawne
103.	Uprawy trwałe	☒	Szkołki leśne
104.	Łąki i pastwiska	☒	
105.	Obszary upraw mieszanych	☒	
106.	Lasy	☒	
107.	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	☒	
108.	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym	☐	
109.	Inne	☐	
III. Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m			
110.	Kąpiel	☒	
111.	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki)	☒	
112.	Wędkarstwo	☒	
113.	Inne	☒	Plażowanie, korzystanie z boisk do piłki plażowej, piłki nożnej, korzystanie z rampy dla rolkarzy oraz z placu zabaw
IV. Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość			
114.	Toalety	☒	Tak
115.		☐	Nie
116.	Natryski	☒	Tak
117.		☐	Nie
118.	Kosze na śmieci	☒	Tak
119.		☐	Nie
120.	Ogrodzenie plaży kąpieliska	☐	Tak
121.		☒	Nie
122.	Sprzątanie plaży kąpieliska	☒	Tak
123.		☒	Częstotliwość: 1 raz/ dobę
124.		☐	
125.	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska	☒	Tak
126.		☐	Nie
V. Inne informacje			
127.	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb	☒	Tak
128.		☐	Nie
129.	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody	☐	Tak
130.		☐	Opis formy ochrony przyrody
131.		☒	Nie
132.	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	☐	Tak
133.		☐	Odległość od wodopoju m
134.		☒	Nie
135.	Zanieczyszczenia osadów	☐	mikrobiologiczne
136.		☐	metale ciężkie i substancje

		priorytetowe
137.		☐ odpady budowlane
138.		☐ inne
139.		☐ brak zanieczyszczeń
140.		☒ brak danych
E. OCENA MOŻLIWOŚCI ROZMNOŻENIA SINIC		
141.		☒ nie stwierdzono
142.		☐ zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
143.	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat	☐ zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach
144.		☐ zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat
145.		☐ brak
146.		☐ małe
147.	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości	☐ średnie
148.		☐ duże
149.	Inne	Brak danych – WIOŚ w Katowicach nie prowadził badań w przedmiotowym kąpielisku
F. OCENY MOŻLIWOŚCI ROZMNOŻENIA MAKROALG LUB FITOPLANKTONU		
I. Makroalgi		
150.	Morszczyk pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>)	Nie przewiduje się
151.	Salata morska (<i>Ulva lactuca</i>)	Nie przewiduje się
152.	Inne	Zgodnie z oceną Państwowego Inspektoratu Sanitarnego w Gliwicach w ciągu ostatnich 10 lat nie wystąpiło zjawisko rozmnożenia się makroalg w przedmiotowym jeziorze
II. Fitoplankton		
153.		☒ brak
154.		☐ małe
155.	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu	☐ średnie
156.		☐ duże
157.	Inne	Zgodnie z oceną Powiatowego Państwowego Inspektoratu Sanitarnego w Gliwicach w ciągu ostatnich 10 lat nie wystąpiło zjawisko rozmnożenia się fitoplanktonu w przedmiotowym jeziorze
G. INFORMACJA W PRZYPADKU ISTNIENIA KRÓTKOTRWAŁYCH ZANIECZYSZCZEŃ DLA OKRESU OBOWIĄZYWANIA PROFILU WODY		
I. Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne		
158.	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Escherichia coli Paciorkowce kałowe
159.	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	sporadycznie
160.	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	<72h
161.	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	- pełnia sezonu kąpielowego (duża frekwencja), - gwałtowne zmiany atmosferyczne (opady), - teren częściowo nieskanalizowany
162.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	brak
163.	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	nie dotyczy

164.	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	Miejski Zarząd Usług Komunalnych ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice, tel. 32 231 00 31, fax 32 231 00 32 e-mail: mzuk@mzuk.pl Kierownik kąpieliska: tel./fax 32 238 88 70
II.	Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia	
165.	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń	- odpady stałe, m.in. szkło, plastik, drewno, - ścieki
166.	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia	- gwałtowne zmiany atmosferyczne (wiatr), - zanieczyszczenia stałe pozostawione przez użytkowników, - nielegalny zrzut ścieków
167.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	sprzątanie plaży
168.	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	sprzątanie plaży
169.	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	profilaktyka wśród osób korzystających z kąpieliska
170.	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	Miejski Zarząd Usług Komunalnych ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice, tel. 32 231 00 31, fax 32 231 00 32 e-mail: mzuk@mzuk.pl Kierownik kąpieliska: tel./fax 32 238 88 70
H. OPIS CECH FIZYCZNYCH, HYDROLOGICZNYCH I GEOGRAFICZNYCH INNYCH WÓD ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W ZLEWNI DANEJ WODY W KĄPIELISKU, KTÓRE MOGŁYBY BYĆ ŹRÓDŁEM ZANIECZYSZCZEŃ		
171.	nazwa ciek, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych	brak
172.	Kod jednolitej części wód	11659
173.	Wysokość nad poziomem morza	☐ < 200 m
174.		☐ 200 – 800 m
175.		☐ > 800 m
176.		☐ < 10 km ²
177.	Powierzchnia zlewni	☐ 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, jeziora	Nazwa typu: nie dotyczy
182.		Kod typu: nie dotyczy
183.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQ m ³ /s
184.		SSQ m ³ /s
185.		SWQ m ³ /s
186.	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	