

A. DANE PODSTAWOWE		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska	Kąpielisko położone na terenie Ośrodka Rekreacyjno-Wypoczynkowego w Pietrowicach
2	Adres kąpieliska	Pietrowice 48-100 Głubczyce tel. 077/4857681;
3	Województwo	Opolskie
4	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) – poziom 5 w której zlokalizowane jest kąpielisko	5.5.16.32.02.03.5
5	Nazwa gminy w której zlokalizowane jest kąpielisko	Głubczyce
6	Nazwa powiatu w którym zlokalizowane jest kąpielisko	Głubczyce
7	Krajowy kod kąpieliska	1602PKAP0001
8	Identyfikator kąpieliska NUMID	PL5200203516000002
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu (data zakończenia prac nad profilem (aktualizacja)	30/11/22
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku (aktualizacja)	30-11-2022
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku	...06.2023
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	Sezonowa oraz czteroletnia ocena jakości wody w kąpielisku
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil (aktualizacja)	Lidia Lelińska
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko (nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska	Usługi Komunalne Spółka z o.o. w Głubczycach ul. Poczтовая 8 tel. 77 485 22 69, 77 485 64 94 NIP 748-10-02-653
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	Urząd Miejski w Głubczycach 48-100 Głubczyce, ul. Niepodległości 14 centrala: +48 (77) 485-30-21, sekr.: +48 (77) 485-23-25 tel/fax: +48 (77) 485-24-16 e-mail: um@glubczyce.pl

16	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Głubczycach ul. Grunwaldzka 1B 48-100 Głubczyce Telefon: +48774710717 Fax: +48774710718
17	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach ul. Sienkiewicza 2 44-100 Gliwice
18	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu ul. Nysy Łużyckiej 42,
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego	-
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko	Rzeka
21		Jezioro
22		Wody przejściowe
23		Wody przybrzeżne
24	Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych	Rów szczegółowy RZŁo-1a
25	Identyfikator hydrograficzny	11228
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	Radynka
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	RW60005112289
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> <u>Nie</u>
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> <u>Nie</u>
30	Lokalizacja kąpieliska – kilometrów rzeki	0+100
31	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej	Kąpielisko zlokalizowane na lewym brzegu zbiornika zaporowego, długość plaży 150 m
32	Lokalizacja kąpieliska – informacje uzupełniające	<input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> <u>lewy brzeg</u>
33	Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym,	X 252811,60 do 252925,66 Y 406227,86 do 406396,22
B. KLASYFIKACJA I OCENA JAKOŚCI WÓD W KĄPIELISKU.		

34	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym	data wykonania oceny (29.11.2022 r): wynik oceny: jakość wody w zakresie escherichia coli i enterokoków- doskonała
35	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku	Wynik oceny: jakość wody w zakresie escherichia coli i enterokoków: - ocena za rok 2019 -dobra -ocena za rok 2020 -dobra - ocena za rok 2021 -dobra -ocena za rok 2022 -dobra
36		
37		
38		
39	Lokalizacja punktu kontroli jakości wód w kąpielisku- współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym;	Punkt przy brodziku;176891.42;501361.50
40	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko	data wykonania klasyfikacji (dd/mm/rr): brak danych rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: brak danych stan ekologiczny / potencjał ekologiczny jednolitej części wód: brak danych
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 punkcie 34	_____
C. OPIS, ŹRÓDŁA ZANIECZYSZCZEŃ I OCENA RYZYKA		
I.	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych kąpieliska zlokalizowanego na rzece	
42	Wysokość nad poziomem	≤200 m
43	morza	200 – 800 m

44		$> 800 \text{ m}$
45	Powierzchnia zlewni	$< 10 \text{ km}^2$
46		$10 - 100 \text{ km}^2$
47		$100 - 1000 \text{ km}^2$
48		$1000 - 10.000 \text{ km}^2$
49		$> 10.000 \text{ km}^2$
50	Typ abiotyczny ciek	Nazwa typu brak danych
51		Kod typu brak danych
52	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQ = 0,004 m ³ /sek
53		SSQ = 0,02 m ³ /sek
54		SWQ = 1,26 m ³ /sek
55	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	0,016
II	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych kąpieliska zlokalizowanego na jeziorze – nie dotyczy	
56	Wysokość nad poziomem morza 168,6 m npm	$\leq 200 \text{ m}$
57		$200 - 800 \text{ m}$
58		$> 800 \text{ m}$
59	Powierzchnia jezior	Nie dotyczy
60	Typ abiotyczny jeziora	Nazwa typu Nie dotyczy
61		Kod typu Nie dotyczy
62	Charakterystyka dna kąpieliska	Nie dotyczy
63	Głębokość jeziora	Nie dotyczy
64		Nie dotyczy
III	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych kąpieliska zlokalizowanego na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących	
65	Wysokość nad poziomem morza	$\leq 200 \text{ m}$
66		200 – 800 m
67		$> 800 \text{ m}$
68	Powierzchnia zlewni zbiornika	$< 10 \text{ km}^2$
69		$10 - 100 \text{ km}^2$
70		$100 - 1000 \text{ km}^2$
71		$1000 - 10.000 \text{ km}^2$
72		$> 10.000 \text{ km}^2$
73	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia NPP	0,02 km ²
74	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia NPP	0,027 mln m ³
75	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia NPP	Max: 2,0 m
76		Średnia : 1,35 m
77	Średnie dobowe zmiany poziomu wody	0,2 m

IV	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych kąpieliska zlokalizowanego na wodach przejściowych lub przybrzeżnych Nie Dotyczy	
78	Strefa pływów	< 2m
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 mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się		
I.	Zrzuty ścieków	
85	Oczyszczalnia ścieków komunalnych	Nie występują
86	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych	Nie występują
87	Przydomowe oczyszczalnie ścieków	Nie występują
88	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	Nie stwierdzono
89	Zrzuty wód chłodniczych	Nie występują
90	Zrzuty oczyszczonych wód deszczowych z systemu kanalizacji	Nie występują
91	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych	Nie występują
92	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych	Nie występują
93	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą	Nie występują
94	Zrzuty ze stawów hodowlanych	Tak
95	Splywy powierzchniowe z pól uprawnych	Nie występują. Nie znajduje się w wykazie obszarów szczególnie narażonych na OSN
96	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi	Nie występują
97	Inne	Nie stwierdzono
II.	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska	
98	Zabudowa miejska	Nie występują
99	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	Nie występują
100	Kopalnie wyrobiska i budowy	Nie występują
101	Miejskie tereny zielone i	Nie występują

	wypoczynkowe		
102	Grunty orne	Tak	
103	Uprawy trwałe	Nie występują	
104	Łąki i pastwiska	Tak	
105	Obszary upraw mieszanych	Nie występują	
106	Lasy	Tak	
107	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	Tak	
108	Tereny otwarte pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym	Nie występują	
109	Inne	-----	
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu w odległości do 500 m		
110	Kąpiel	x	Tak
111	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki)	x	Tak
112	Wędkarstwo	x	Tak
113	Inne	-	Tak (jazda konna, biegi przełajowe itp.)
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
114	Toalety	X Tak	
115		- Nie	
116	Natryski	X Tak	
117		Nie	
118	Kosze na śmieci	X Tak	
119		- Nie	
120	Ogrodzenie plaży kąpieliska	- Tak	
121		X Nie	
122	Sprzątanie plaży kąpieliska	X Tak	
123		Częstotliwość 1 x na dobę	
124		- Nie	
125	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży	X Tak	
126		- Nie	
V	Inne informacje		
127	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb	Tak	
128		Nie	
129	Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formami ochrony przyrody	Tak	
130		Opis formy ochrony przyrody	
131		X Nie	
132	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	Tak	
133		Odległość od wodopoju ----- m	
134		X Nie	
135	Zanieczyszczenie 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	Zakwity glonów spowodowane	<u>nie stwierdzono</u>
142	cyjanobakteriami	stwierdzano w pojedynczych przypadkach
143	zaobserwowane w ciągu	stwierdzano okazjonalnie
144	ostatnich 4 lat	często
145	Ryzyko rozmnożenia się	Brak
146	cyjanobakterii w przyszłości	Małe
147	1),	Średnie
148		Duże
149	Inne	-----
F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg i/lub fitoplanktonu		
I	Makroalgi.	Nie dotyczy
150	Morszczyń pęcherzykowaty (Fucus vesiculosus)	Nie dotyczy
151	Sałata morska (Ulva lactuca)	Nie dotyczy
152	Inne	Nie dotyczy
II	Fitoplankton	
153	Ryzyko rozmnożenia się	<u>Brak</u>
154	fitoplanktonu	Małe
155		Średnie
156		Duże
157	Inne	-----
G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody		
I	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne	
158	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	<p>W sezonie letnim 2022 <i>Escherichia coli</i> i <i>Enterokoków</i> spełniała wymagania mikrobiologiczne. Ilość bakterii <i>Escherichia coli</i> w trakcie sezonu wynosiła od 0 do 77 jtk/100 ml wody, przy dopuszczalnej wartości <1000 jtk/100 ml wody. Ilość <i>Enterokoków</i> mieściła się w granicach od 5 do 55 jtk/100 ml wody, przy dopuszczalnej wartości < 400 ml wody.</p> <p>W analizowanym okresie nie odnotowano zakwitu sinic ani sytuacji wyjątkowych będących splotem wydarzeń mających wpływ na jakość wody w kąpielisku. Organoleptyczna ocena jakości wody, przeprowadzana przez organizatora kąpieliska, nie wykazała wizualnego zanieczyszczenia wody. Woda przez cały sezon była przydatna do kąpieli. Obliczony 95-percentyl analiz <i>Enterokoków</i> wyniósł 75 klasyfikując jakość wody jako „doskonałą”, natomiast 95-percentyl analiz wartości <i>Escherichia coli</i> wyniósł 939, klasyfikując jakość wody jako „dobrą”.</p> <p>Klasyfikacja jakości wody w Kąpielisku położonym na terenie Ośrodka Rekreacyjno-Wypoczynkowego w Pietrowicach, w latach 2019-2022 uzyskała status „DOBRY”.</p>
159	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak
160	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak

161	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak
162	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	Wysypywanie wapnem dna kąpieliska w dawce 1kg/m ² po zrzucie wody, żwirowanie dna kąpieliska, malowanie elementów metalowych zanurzonych w wodzie(pomosty, skocznia, balustrady na groblach)
163	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	W przypadku krótkotrwałego zanieczyszczenia należy wyłączyć kąpielisko i ustalić jego przyczynę. W zależności od sytuacji podejmować dalsze działania (zbieranie zanieczyszczenia, działania

		dezynfekcyjne itp.).
164	Właściwe organy i/lub osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	Zarządzający : Usługi Komunalne Spółka z o.o. w Głubczycach, ul. Pocztowa 8 Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Głubczycach ul. Grunwaldzka 1B 48-100 Głubczyce Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu ul. Nysy Łużyckiej 42, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach ul. Sienkiewicza 2 44-100 Gliwice
II	Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia	
165	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń	Nie prognozuje się wystąpienia innych spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń.
166	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia	Brak dopływu bieżącej wody z cieką wodną spowodowanego długotrwałą suszą
167	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	Dotychczas nie stwierdzono
168	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	W przypadku krótkotrwałego zanieczyszczenia należy wyłączyć kąpielisko i ustalić jego przyczynę. W zależności od sytuacji podejmować dalsze działania (zbieranie zanieczyszczenia, działania dezynfekcyjne itp.).
169	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak
170	Właściwe organy i/lub osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	Zarządzający : Usługi Komunalne Spółka z o.o. w Głubczycach, ul. Pocztowa 8 Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Głubczycach ul. Grunwaldzka 1B 48-100 Głubczyce Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu ul. Nysy Łużyckiej 42, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach ul. Sienkiewicza 2 44-100 Gliwice

PROFIL WODY W KĄPIELISKU PIETROWICE
AKTUALIZACJA

Inwestor : USŁUGI KOMUNALNE Spółka z .o. o.
w Głubczycach ul. Poczтова 8

Miejscowość : Pietrowice

Gmina : Głubczyce

Powiat : Głubczyce

Aktualizowała : Lidia Lelińska

Grudzień 2022

SPIS ZAŁACZNIKÓW

- 1 Plan orientacyjny
- 2 Plan sytuacyjny
- 3 Mapa zlewni
- 4 Klasyfikacja jakości wody w kąpielisku położonym na terenie Ośrodka Rekreacyjno-Wypoczynkowego w Pietrowicach w latach 2019-2022
- 5 Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku położonym na terenie Ośrodka Rekreacyjno-Wypoczynkowego w Pietrowicach w latach 2019-2022