

**TABELA SŁUŻĄCA DO PRZEDSTAWIENIA SZCZEGÓŁOWYCH INFORMACJI, KTÓRE POWINIEN
ZAWIERAĆ PROFIL WODY W KĄPIELISKU**

Tabela 1. Profil wody w kąpielisku.

A. Informacje podstawowe		
I.	Dane ogólne o kąpielisku	
1.	Nazwa kąpieliska 1)	Kąpielisko Tleń
2.	Adres kąpieliska 1)	Kąpielisko gminne, Tleń, 86-150 Osie
3.	Województwo 1)	Kujawsko-Pomorskie
4.	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) – poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko 1)	0414072
5.	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko 1)	Gmina Osie
6.	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko 1)	Powiat Świecki
7.	Krajowy kod kąpieliska 2)	Brak danych
8.	Identyfikator kąpieliska <i>Numid</i> 2)	Brak danych
II.	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9.	Data sporządzenia profilu 1) (data zakończenia prac nad profilem)	18.12.2017 r.
10.	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	18.12.2016 r.
11.	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku 1)	31 grudnia 2018 r.
12.	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku 1), 3)	Aktualizacja bieżąca
13.	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil 1)	Marek J. Lejk
III.	Właściwy organ	
14.	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, nr telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska 1)	Gmina Osie, ul. Dworcowa 6, 86-150 Osie Tel (52) 33-29-540 Fax (52) 33-29-591
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)	Gmina Osie
16.	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego 1)	Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Świeciu
17.	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, adres RZGW w Gdańsku, ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19
18.	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska 1)	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
19.	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego 1) , 4)	Nie dotyczy
IV.	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20.	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko 5), 6)	☐ rzeka
21.		☒ <u>jezioro</u>
22.		☐ wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
23.		☐ wody przybrzeżne

24.	Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych 5)	Jezioro Mukrza
25.	Identyfikator hydrograficzny 5)	294719
26.	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko 5), 6)	Nie dotyczy – Jezioro nie jest jednolitą częścią wód powierzchniowych.
27.	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko 5)	Brak danych
28.	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód 5), 8)	☐ Tak ☐ Nie
29.	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód 5), 8)	☐ Tak ☐ Nie
30.	Lokalizacja kąpieliska – kilometrów rzeki 1), 5), 9)	Nie dotyczy
31.	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży 1)	40 m
32.	Lokalizacja kąpieliska – informacje uzupełniające 1), 10)	☐ prawy brzeg ☐ lewy brzeg
33.	Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym 1), 11), 12)	N: 53° 36' 17" E: 18° 15' 49"
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34.	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym 2)	data wykonania oceny (dd/mm/rr): 21.06.2017, 07.07.2017, 21.07.2017, 04.08.2017, 22.08.2017 r. wynik oceny: woda przydatna do kąpieli
35.	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku 2), 13)	ocena za lata: 2016 wynik oceny: doskonała
36.		ocena za lata: 2015 wynik oceny: doskonała
37.		ocena za lata: 2014 wynik oceny: doskonała
38.		ocena za lata: wynik oceny:
39.	Lokalizacja punktu kontroli jakości wód w kąpielisku – współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym 2), 12)	N: 53° 36' 17" E: 18° 15' 49"
40.	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu 12) ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko 14), 15)	data wykonania klasyfikacji (dd/mm/rr): rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: stan ekologiczny / potencjał ekologiczny jednolitej części wód:
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 14)	Brak danych
C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka		
I.	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych kąpieliska zlokalizowanego na rzece 16)	
42.	Wysokość nad poziomem morza 5), 8), 17)	☐ < 200 m
43.		☐ 200 – 800 m
44.		☐ > 800 m
45.		☐ < 10 km ²

46.	Powierzchnia zlewni rzeki 5) , 8)	☐ 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)	☐ < 200 m
57.		☐ 200 – 800 m
58.		☐ > 800 m
59.	Powierzchnia jeziora 5)	38,54 ha (wg RZGW – 0,35 km ²)
60.	Typ abiotyczny jeziora 5)	nazwa typu: Nie dotyczy
61.		kod typu: Nie dotyczy
62.	Charakterystyka dna kąpieliska 1), 20)	piaszczyste
63.	Głębokość jeziora 5)	Max: 9,0 m
64.		Średnia: 3,5 m
III.	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących 21)	
65.	Wysokość nad poziomem morza 5), 8), 15)	☐ < 200 m
66.		☐ 200 – 800 m
67.		☐ > 800 m
68.	Powierzchnia zlewni 5), 8)	☐ < 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 5)	 km ²
74.	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia NPP 5)	 mln m ³
75.	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia	max: m

76.	NPP 5)	min.: m	
77.	Średnie dobowe zmiany poziomu wody 5)	 m	
IV.	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych kąpieliska zlokalizowanego na wodach przejściowych lub przybrzeżnych		
78.	Strefa pływów 8), 18)	☐ < 2 m	
79.		☐ 2 – 4 m	
80.		☐ > 4 m	
81.	Typ abiotyczny wód przejściowych 5), 22)	nazwa typu:	
82.		kod typu:	
83.	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych 5), 23)	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 zanieczyszczeń 24)		
85.	Oczyszczalnia ścieków komunalnych 14), 25), 26), 27)	☐	Nie dotyczy
86.	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych 14), 25), 26), 27)	☐	Nie dotyczy
87.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków 25), 26), 27)	☐	Nie dotyczy
88.	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń 14), 27)	☐	Nie dotyczy
89.	Zrzuty wód pochłoniczych 14), 25), 26), 27)	☐	Nie dotyczy
90.	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji 14), 25), 26), 27)	☐	Nie dotyczy
91.	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych 25), 27)	☐	Nie dotyczy
92.	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych 14), 25), 26), 27)	☐	Nie dotyczy
93.	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą 25) , 27)	☐	Nie dotyczy
94.	Zrzuty ze stawów hodowlanych 25), 26), 27)	☐	Nie dotyczy
95.	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych 5), 28)	☐	Nie dotyczy
96.	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi 29),	☐	Nie dotyczy
97.	Inne 14), 25)	☐	Nie dotyczy
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)	☐	Brak
102.	Grunty orne 1)	☐	Fragmentarycznie od strony zachodniej. Przybrzeżna strefa buforowa.
103.	Uprawy trwałe 1)	☐	Brak
104.	Łąki i pastwiska 1)	☐	Fragmentarycznie od strony zachodniej. Przybrzeżna strefa buforowa.
105.	Obszary upraw mieszanych 1)	☐	Brak
106.	Lasy 1)	☐	Północna, wschodnia i południowa strona jeziora.
107.	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej 1)	☐	Północna, wschodnia i południowa strona jeziora.
108.	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym 1)	☐	Brak
109.	Inne 1)	☐	Brak
III.	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu w odległości do 500 m 24)		
110.	Kąpiel 1)	☐	W obrębie zamkniętego pomostu
111.	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) 1)	☐	Kajaki i rowery wodne poza obrębem kąpieliska
112.	Wędkarstwo 1)	☐	Występuje na zachodnim brzegu jeziora
113.	Inne 1)	☐	Siatkówka plażowa, pokazy ratownictwa wodnego
IV.	Wyposażenie techniczne kąpieliska i dbałość o jego czystość		
114.	Toalety 8)	☐	<u>tak</u>
115.		☐	nie
116.	Natryski 8)	☐	<u>tak</u>
117.		☐	nie
118.	Kosze na śmieci 8)	☐	<u>tak</u>
119.		☐	nie
120.	Ogrodzenie plaży kąpieliska 8)	☐	<u>tak</u>
121.		☐	nie
122.	Sprzątanie plaży kąpieliska 8)	☐	<u>tak</u>
123.			Częstotliwość: 2 razy/dobę 31)
124.		☐	nie
125.	Zakaz wprowadzanie zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska 8)	☐	<u>tak</u>

126.		☐ nie
V.	Inne informacje	
127.	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb 5), 8)	☐ <u>tak</u>
128.		☐ nie
129	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody 32)	☐ <u>tak</u>
130.		opis form ochrony przyrody 33) Na terenie Wdeckiego Parku Krajobrazowego
131.		☐ nie
132.	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	☐ tak
133.		Odległość od wodopoju 34) :.....m
134.		☐ <u>nie</u>
135.	Zanieczyszczenie osadów 1), 8), 35), 36), 37)	☐ mikrobiologiczne
136.		☐ metale ciężkie i substancje priorytetowe
137.		☐ odpady budowlane
138.		☐ inne
139.		☐ brak zanieczyszczeń
140.		☐ <u>brak danych</u>
E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic		
141.	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat 2), 8), 38)	☐ nie stwierdzono
142.		☐ zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
143.		☐ <u>zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach</u>
144.		☐ zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat
145.	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości 1), 8) , 14)	☐ brak 39)
146.		☐ <u>małe 40)</u>
147.		☐ średnie 41)
148.		☐ duże 42)

149.	Inne 14)	
F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu		
I.	Makroalgi 43)	Nie dotyczy
150.	Morszczyń pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>) 14), 44)	WIOŚ nie prowadził monitoringu. Z obserwacji własnych - nie stwierdzono masowego występowania.
151.	Salata morska (<i>Ulva lactuca</i>) 14), 44)	WIOŚ nie prowadził monitoringu. Z obserwacji własnych - nie stwierdzono masowego występowania.
152.	Inne 14)	WIOŚ nie prowadził monitoringu.
II.	Fitoplankton 45)	Brak danych
153.	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu 8)	☐ brak 46)
154.		☐ małe 47)
155.		☐ średnie 48)
156.		☐ duże 49)
157.	Inne 14)	WIOŚ nie prowadził monitoringu.
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)	Brak danych
159.	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 2), 5), 14), 29)	Brak danych
160.	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 2), 5), 14), 29)	Brak danych
161.	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 2), 5), 14), 29)	Brak danych
162.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami 1)	Brak danych
163.	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1)	Brak danych
164.	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 51)	Urząd Gminy Osie, PPIS w Świeciu
II.	Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia	
165.	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 2), 5), 14), 29), 52)	Brak
166.	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia 1), 2), 5), 14), 29)	Brak
167.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami 1)	Brak
168.	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1)	Brak
169.	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1)	Brak
170.	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 51)	Nie dotyczy
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)	Żurski Zbiornik Zaporowy
172.	Kod jednolitej części wód 5)	Nie dotyczy

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 ciekłu 3), 56)	nazwa typu: brak danych
182.		kod typu: brak danych
183.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat 18), 57)	SNQ m3/s brak danych
184.		SSQ m3/s brak danych
185.		SWQ m3/s brak danych
186.	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ 18), 57)	brak danych

Osie, 18.12.2018 r.

Sporządził:
Marek J. Lejk

Urząd Gminy Osie
Ul. Dworcowa 6
86-150 Osie

Tel. (52) 33-29-540