

Profil wody w kąpielisku nad Jeziorem Stępuchowskim

A. Informacje podstawowe		
I.	Dane ogólne o kąpielisku	
1.	Nazwa kąpieliska ¹⁾	Kąpielisko gminne w Kozielsku
2.	Adres kąpieliska ¹⁾	Kozielsko
3.	Województwo	Województwo Wielkopolskie
4.	Numer jednostki terytorialnej NUTS, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	PL41
5.	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	Gmina Damasławek
6.	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	Powiat Wągrowiecki
7.	Krajowy kod kąpieliska ²⁾	3028PKAP0005 – „Kozielsko”
8.	Identyfikator kąpieliska Numid ²⁾	PL4112802230000074
II.	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9.	Data sporządzenia profilu ¹⁾ (data zakończenia prac nad profilem)	11.03.2016 r.
10.	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	21.02.2012 r.
11.	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾	15.05.2018 r.
12.	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	Badania wody w nowym kąpielisku
13.	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil ¹⁾	Bolesław Szmania
III.	Właściwy organ	
14.	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾	Gmina Damasławek ul. Rynek 8, 62-110 Damasławek 67 261-36-11 sekretariat@damaslawek.nowoczesnagmina.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⁾	Rada Gminy Damasławek
16.	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego ¹⁾	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu
17.	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej ¹⁾	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
18.	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
19.	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskigo	
IV.	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20.	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko ^{2), 3)}	<input type="checkbox"/> rzeka
21.		<input checked="" type="checkbox"/> jezioro
22.		<input type="checkbox"/> wody przejściowe
23.		<input type="checkbox"/> wody przybrzeżne
24.	Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych ²⁾	Jeziro Stępuchowskie
25.	Identyfikator hydrograficzny ²⁾	1863823
26.	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ^{2), 4)}	Stępuchowskie
27.	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ²⁾	PLLW10208
28.	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód ^{2), 5)}	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie

29.	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
30.	Lokalizacja kąpieliska – kilometraż rzeki ^{1), 16)}	
31.	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży ¹⁾	50 m
32.	Lokalizacja kąpieliska – informacje uzupełniające ^{1), 7)}	<input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg
33.	Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1), 11) 12)}	Środek plaży kąpieliska φ 52°49.195 N λ 17°24.811 E
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34.	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym ⁹⁾	data wykonania oceny (dd/mm/rr): wynik oceny:
35.	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku ^{9), 10)}	ocena za lata: wynik oceny:
36.		ocena za lata: wynik oceny:
37.		ocena za lata: wynik oceny:
38.		ocena za lata: wynik oceny:
39.	Lokalizacja punktu kontroli jakości wód w kąpielisku ^{9), 11)}	
40.	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ¹²⁾ ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹³⁾	data wykonania klasyfikacji: 01.04.2011 rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2010 stan ekologiczny / potencjał ekologiczny jednolitej części wód: stan ekologiczny słaby (ocena wstępna)
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 ¹²⁾	PL02S0502_2238
C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka		
I. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych kąpieliska zlokalizowanego na rzece¹⁴⁾		
42.	Wysokość nad poziomem morza ^{2), 5), 15)}	<input type="checkbox"/> < 200 m
43.		<input type="checkbox"/> 200 – 800 m
44.		<input type="checkbox"/> > 800 m
45.	Powierzchnia zlewni ^{2), 5)}	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
46.		<input type="checkbox"/> 10 – 100 km ²
47.		<input type="checkbox"/> 100 – 1000 km ²
48.		<input type="checkbox"/> 1000 – 10.000 km ²
49.		<input type="checkbox"/> > 10.000 km ²
50.	Typ abiotyczny ciek ²⁾	nazwa typu:
51.	kod typu:	
52.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ¹⁶⁾	SNQ m ³ /s
53.		SSQ m ³ /s
54.		SWQ m ³ /s
55.	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ¹⁶⁾	
II. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych kąpieliska zlokalizowanego na jeziorze ¹⁷⁾		
56.	Wysokość nad poziomem morza ^{2), 5), 15)}	<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
57.		<input type="checkbox"/> 200 – 800 m
58.		<input type="checkbox"/> > 800 m
59.	Powierzchnia jeziora ²⁾	1,04 km²
60.	Typ abiotyczny jeziora ²⁾	nazwa typu: Jeziora o wysokiej zawartości wapnia o dużym wpływie zlewni, stratyfikowane

61.		kod typu: 3a
62.	Charakterystyka dna kąpieliska ^{1), 18)}	
63.	Głębokość jeziora ²⁾	max: 8,9 m
64.		min.: 4,7 m
III.	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych kąpieliska zlokalizowanego na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących ¹⁹⁾	
65.	Wysokość nad poziomem morza ^{2), 5), 15)}	<input type="checkbox"/> < 200 m
66.		<input type="checkbox"/> 200 – 800 m
67.		<input type="checkbox"/> > 800 m
68.	Powierzchnia zlewni ^{2), 5)}	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
69.		<input type="checkbox"/> 10 – 100 km ²
70.		<input type="checkbox"/> 100 – 1000 km ²
71.		<input type="checkbox"/> 1000 – 10.000 km ²
72.		<input type="checkbox"/> > 10.000 km ²
73.	Powierzchnia zbiornika przy NPP ²⁾ km ²
74.	Objętość zbiornika przy NPP ²⁾ mln m ³
75.	Głębokość zbiornika przy NPP ²⁾	max: m
76.		min.: m
77.	Średnie dobowe zmiany poziomu wody ²⁾ m
IV.	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych kąpieliska zlokalizowanego na wodach przejściowych lub przybrzeżnych	
78.	Strefa pływów ^{5), 16)}	<input type="checkbox"/> < 2 m
79.		<input type="checkbox"/> 2 – 4 m
80.		<input type="checkbox"/> > 4 m
81.	Typ abiotyczny wód przejściowych ^{2), 20)}	nazwa typu:
82.		kod typu
83.	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych ^{2), 21)}	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 kąpielących się		
I.	Zrzuty zanieczyszczeń ²²⁾	
85.	Oczyszczalnia ścieków komunalnych ^{14), 25), 26) 27)}	<input type="checkbox"/> brak danych
86.	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych ^{25) 26) 27)}	<input type="checkbox"/> brak danych
87.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków ^{14) 27)}	<input type="checkbox"/> brak danych
88.	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ¹²⁾	<input type="checkbox"/> brak danych
89.	Zrzuty wód pochłodniczych ^{14), 25), 26) 27)}	<input type="checkbox"/>
90.	Zrzuty oczyszczonych wód deszczowych z systemu kanalizacji ^{23), 24)}	<input type="checkbox"/> brak danych
91.	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ²³⁾	<input type="checkbox"/>
92.	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{23), 24)}	<input type="checkbox"/> brak danych
93.	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ²³⁾	<input type="checkbox"/>
94.	Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{23), 24)}	<input type="checkbox"/>
95.	Splawy powierzchniowe z pól uprawnych ²⁸⁾	<input type="checkbox"/> występuje w obszarze OSN w zlewni rzeki. Dopływ z Gruntowic
96.	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi ^{26),}	<input type="checkbox"/>
97.	Inne ^{12), 23)}	<input type="checkbox"/>
II.	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska ²²⁾	
98.	Zabudowa miejska ¹⁾	<input type="checkbox"/>
99.	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾	<input type="checkbox"/>
100.	Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾	<input type="checkbox"/>
101.	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe ¹⁾	<input type="checkbox"/>
102.	Grunty orne ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>
103.	Uprawy trwałe ¹⁾	<input type="checkbox"/>
104.	Łąki i pastwiska ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>

105.	Obszary upraw mieszanych ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
106.	Lasy ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	
107.	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	
108.	Tereny otwarte i, pozbawione roślinności lub rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
109.	Inne ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
III.	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego najbliższym otoczeniu w odległości 500 m ²⁴⁾		
110.	Kąpiel ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	
111.	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
112.	Wędkarstwo ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	
113.	Inne ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
IV.	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
114.	Toalety	<input checked="" type="checkbox"/> tak	
115.		<input type="checkbox"/> nie	
116.	Natryski	<input checked="" type="checkbox"/> tak	
117.		<input type="checkbox"/> nie	
118.	Kosze na śmieci	<input checked="" type="checkbox"/> tak	
119.		<input type="checkbox"/> nie	
120.	Ogrodzenie plaży kąpieliska	<input checked="" type="checkbox"/> tak	
121.		<input type="checkbox"/> nie	
122.	Sprzątanie plaży kąpieliska	<input checked="" type="checkbox"/> tak	
123.		częstotliwość 2 razy/dobę	
124.		<input type="checkbox"/> nie	
125.	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz	<input checked="" type="checkbox"/> tak	
126.	plaży kąpieliska	<input type="checkbox"/> nie	
V.	Inne informacje		
127.	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do	nie obowiązuje dotychczasowy podział na wody przeznaczone do bytowania ryb	
128.	bytowania ryb ^{2), 5)}		
129.	Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym	<input type="checkbox"/> tak	
130.	formami ochrony przyrody ³²⁾	Opis formy przyrody ³³⁾	
131.		<input checked="" type="checkbox"/> nie	
132.	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż	<input type="checkbox"/> tak	
133.	1000 m od wodopoju dla zwierząt	Odległość od wodopoju ³⁴⁾	
134.		<input checked="" type="checkbox"/> nie	
135.	Zanieczyszczenie osadów ^{1), 5), 27), 28), 29)}	<input type="checkbox"/> mikrobiologiczne	
136.		<input type="checkbox"/> metale ciężkie i substancje priorytetowe	
137.		<input type="checkbox"/> odpady budowlane	
138.		<input type="checkbox"/> inne	
139.		<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń	
140.		<input type="checkbox"/> brak danych	
E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic			
141.	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami	<input type="checkbox"/> nie stwierdzono	
142.	zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat ^{1), 8), 35), 36),}	<input type="checkbox"/> stwierdzano w pojedynczych przypadkach	
143.	³⁷⁾	<input type="checkbox"/> stwierdzano okazjonalnie	
144.		<input type="checkbox"/> często	
145.	Ryzyko rozmnożenia się	Ryzyko rozmnożenia cyjanobakterii oceniono bez uwzględnienia zakwitów glonów w polach 141-144	
146.	cyjanobakterii w przyszłości ^{1), 8), 14)}		<input type="checkbox"/> brak ³¹⁾
147.			<input type="checkbox"/> małe ³²⁾
148.			<input checked="" type="checkbox"/> średnie ³³⁾
149.	Inne ⁹⁾		<input type="checkbox"/> duże ³⁴⁾
*Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii oceniono na podstawie stężenia chlorofilu „a” którego wartość 34,9 µg/wskazuje V klasę. Również stężenie miogenów: azotu ogólnego (3.37 mgN/l) i fosforu ogólnego (0.08 mgP/l) wskazuje na stan poniżej dobrego.			
F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg i/lub fitoplanktonu			

I.	Makroalgi – nie dotyczy	
150.	Morszczyzn pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>) ^{12), 35)}	
151.	Sałata morską (<i>Ulva lactuca</i>) ^{12), 35)}	
152.	Inne ¹²⁾	
II.	Fitoplankton	
153.	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ^{5), 12)}	<input type="checkbox"/> brak ³⁶⁾
154.		<input type="checkbox"/> małe ³⁷⁾
155.		<input type="checkbox"/> średnie ³⁸⁾
156.		<input checked="" type="checkbox"/> duże ^{** 39)}
157.	Inne ¹²⁾	
** Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ocenione na podstawie chlorofilu „a” SD (1,45 m), które wskazuje na stan poniżej dobrego. Wskaźnik multimetr icks fitoplanktonowy (MMPhytopl = 4,46) wskazuje V klasę.		
G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń. ***		
I. Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne ⁴⁰⁾		
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
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 zrzutu ścieków bytowych i zanieczyszczonych wód opadowych
162.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	
163.	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	
164.	Właściwe organy i/lub osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 51)}	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Wągrowcu 67 26-21-801
II. Inne krótkotrwałe zanieczyszczenia (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),}	Awarie i nieodpowiedzialność 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⁾	
168.	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	
169.	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ⁹⁾	
170.	Właściwe organy i/lub osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{9), 41)}	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Wągrowcu 67 26-21-801
H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń		
I.		
172.	Kod jednolitej części wód	PLRW600023186389
173.	Wysokość nad poziomem morza	<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
174.		<input type="checkbox"/> 200 – 800 m
175.		<input type="checkbox"/> > 800 m