

## PROFIL WODY W KAPIELISKU

### A. Informacje podstawowe

I		Dane ogólne o kąpielisku
1	Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup>	„Na Fali”
2	Adres kąpieliska <sup>1)</sup>	<b>16-050 Michałowo, ul. Gródecka</b>
3	Województwo <sup>1)</sup>	podlaskie
4	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	5.3.20.37.02.07.2
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	Michałowo
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	białostocki
7	Krajowy kod kąpieliska <sup>2)</sup>	2061PKAP0010
8	Identyfikator kąpieliska Numid <sup>2)</sup>	PL3410207220000010
II		Informacje o profilu wody w kąpielisku
9	Data sporządzenia profilu <sup>1)</sup> (data zakończenia prac nad profilem)	22.12.2017r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	Nie dotyczy
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup>	20.03.2021r.
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	Nie dotyczy
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil <sup>1)</sup>	Dariusz Golak tel. 85 7189424, 664 754 975
III		Właściwy organ
14	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska <sup>1)</sup>	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Michałowie Ul. Sienkiewicza 21 A, 16-050 Michałowo Tel: 85 7189424, mosir@michalowo.eu
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 <sup>1)</sup>	Urząd Miasta Michałowo ul. Białostocka 11, 16-050 Michałowo
16	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego <sup>1)</sup>	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku, ul. Warszawska 57A, 15-062 Białystok
17	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej <sup>1)</sup>	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzeczce 13B, 03-194 Warszawa
18	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska <sup>1)</sup>	Podlaski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, ul. Ciołkowskiego 2/3, 15-264 Białystok
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego <sup>1), 4)</sup>	Nie dotyczy
IV		Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska
20	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> rzeka
21		<input type="checkbox"/> jezioro
22		<input type="checkbox"/> wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
23		<input type="checkbox"/> wody przybrzeżne
24	Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych <sup>5)</sup>	Supraśl
25	Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup>	<b>— 2616115</b>
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	Supraśl od źródeł do Dzierniakówki
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5)</sup>	RW200023261614
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż rzeki <sup>1), 5), 9)</sup>	Nie dotyczy
31	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej <sup>1)</sup>	55 m

32	Lokalizacja kąpieliska – informacje uzupełniające <sup>1), 10)</sup>	<input type="checkbox"/> prawy brzeg	<input type="checkbox"/> lewy brzeg
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1), 11), 12)</sup>	X	Y
		współrzędne początku kąpieliska na linii brzegowej	
		584182.49	808217.94
		współrzędne końca kąpieliska na linii brzegowej	
		584126.99	808221.11
		współrzędne początku kąpieliska w części lądowej	
		584182.23	808234.87
		współrzędne końca kąpieliska w części lądowej	
		584129.31	808239.37
		współrzędne początku kąpieliska w części wodnej	
584179.85	808195.45		
współrzędne końca kąpieliska w części wodnej			
584123.23	808198.89		
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku			
34	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2)</sup>	Kąpielisko nowo tworzone	
35	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku <sup>2), 13)</sup>	ocena za lata: nie dotyczy	
36		wynik oceny: .....	
37		ocena za lata: .....	
38		wynik oceny: .....	
39	Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku - współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym <sup>2), 12)</sup>	233555.42	530204.65
40	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>14), 15)</sup>	Monitoring Jednolitej Części Wód Powierzchniowych na rzece Supraśl w punkcie pomiarowo-kontrolnym: Supraśl-powyżej Gródka ( kod punktu: PL01S0801_3442 ). Stan wód w 2016 roku w powyższym ppk został oceniony jako zły.	
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 <sup>14)</sup>	❖ Brak danych – informacja z WIOŚ	
C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka			
I	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece <sup>16)</sup>		
42	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m	
43		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m	
44		<input type="checkbox"/> > 800 m	
45		<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>	
46	Powierzchnia zlewni rzeki <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>	
47		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000km <sup>2</sup>	
48		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000km <sup>2</sup>	
49		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>	
50	Typ abiotyczny cieków <sup>5)</sup>	nazwa typu:	
51		kod typu:	
52	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18)</sup>	SNQ ..... m <sup>3</sup> /s	
53		SSQ ..... m <sup>3</sup> /s	
54		SWQ ..... m <sup>3</sup> /s	
55	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18)</sup>		
II	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze <sup>19)</sup>		
56	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m	

57		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
58		<input type="checkbox"/> > 800 m
59	Powierzchnia jeziora <sup>5)</sup>	..... km <sup>2</sup>
60	Typ abiotyczny jeziora <sup>5)</sup>	nazwa typu:
61		kod typu:
62	Charakterystyka dna kąpieliska <sup>1), 20)</sup>	
63	Głębokość jeziora <sup>5)</sup>	max: ..... m
64		średnia.: ..... m
III	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących <sup>21)</sup>	
65	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17)</sup>	X < 200 m
66		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
67		<input type="checkbox"/> > 800 m
68	Powierzchnia zlewni zbiornika <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
69		X 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
70		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
71		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
72		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
73	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	0,0195 km <sup>2</sup>
74	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	0,0304 mln m <sup>3</sup>
75	Głębokość zbiornika przy normalnym	max: 2,8 m
76	poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	średnia. 1.80 m
77	Średnie dobowe zmiany poziomu wody <sup>5)</sup>	0,005 m
IV	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych	
78	Strefa pływów <sup>8), 18)</sup>	<input type="checkbox"/> < 2 m
79		<input type="checkbox"/> 2 - 4 m
80		<input type="checkbox"/> > 4 m
81	Typ abiotyczny wód przejściowych <sup>5), 22)</sup>	nazwa typu:
82		kod typu:
83	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych <sup>5), 23)</sup>	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 <sup>24)</sup>	
85	Oczyszczalnia ścieków komunalnych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	X - brak
86	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	X - brak
87	Przydomowe oczyszczalnie ścieków <sup>25), 26), 27)</sup>	X - brak
88	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń <sup>14), 27)</sup>	X - brak
89	Zrzuty wód pochodniczych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	X - brak
90	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	X
91	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych <sup>25), 27)</sup>	X - brak
92	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	X - brak
93	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą <sup>25), 27)</sup>	X - brak
94	Zrzuty ze stawów hodowlanych <sup>25), 26), 27)</sup>	X - brak
95	Splawy powierzchniowe z pól uprawnych <sup>5), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>
96	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi <sup>29)</sup>	X - Brak
97	Inne <sup>14), 25)</sup>	<input type="checkbox"/>
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska <sup>24), 30)</sup>	
98	Zabudowa miejska <sup>1)</sup>	X - brak
99	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne <sup>1)</sup>	X - brak
100	Kopalnie, wyrobiska i budowy <sup>1)</sup>	X - brak
101	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>

102	Grunty orne <sup>1)</sup>	X	- występują
103	Uprawy trwałe <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
104	Łąki i pastwiska <sup>1)</sup>	X	- występują
105	Obszary upraw mieszanych <sup>1)</sup>	X	- występują
106	Lasy <sup>1)</sup>	X	Lasy iglaste, Lasy mieszane
107	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
108	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym <sup>1)</sup>	X	Plaża,
109	Inne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m <sup>24)</sup>		
110	Kąpiel <sup>1)</sup>	X	Kąpiel
111	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
112	Wędkarstwo <sup>1)</sup>	X	Wędkarstwo
113	Inne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
114	Toalety <sup>8)</sup>	X	tak
115		<input type="checkbox"/>	nie
116	Natryski <sup>8)</sup>	<input type="checkbox"/>	tak
117		X	nie
118	Kosze na śmieci <sup>8)</sup>	X	tak
119		<input type="checkbox"/>	nie
120	Ogrodzenie plaży kąpieliska <sup>8)</sup>	<input type="checkbox"/>	tak
121		X	nie
122	Sprzątanie plaży kąpieliska <sup>8)</sup>	X	tak
123			częstotliwość: dwa razy/dobę <sup>31)</sup>
124		<input type="checkbox"/>	nie
125	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska <sup>8)</sup>	<input type="checkbox"/>	tak
126		X	nie
V	Inne informacje		
127	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/>	tak
128		X	nie
129	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody <sup>32)</sup>	<input type="checkbox"/>	tak
130			Opis formy ochrony przyrody <sup>33)</sup>
131		X	nie
132	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	<input type="checkbox"/>	tak
133			odległość od wodopoju <sup>34)</sup> : ..... m
134		X	nie
135	Zanieczyszczenie osadów <sup>1), 8), 35), 36), 37)</sup>	<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		X	brak danych
E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic			
141	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat <sup>2), 8), 38)</sup>	<input type="checkbox"/>	nie stwierdzono <sup>2)</sup>
142		<input type="checkbox"/>	zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
143		X	zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach
144		<input type="checkbox"/>	zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat
145	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości <sup>1), 8), 14)</sup>	<input type="checkbox"/>	brak <sup>39)</sup>
146		<input type="checkbox"/>	małe <sup>40)</sup>
147		X	średnie <sup>41)</sup>
148		<input type="checkbox"/>	duże <sup>42)</sup>
149	Inne <sup>2)</sup>		Brak

F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu		
I	Makroalgi <sup>43)</sup>	nie dotyczy
150	Morszczyk pęcherzykowaty ( <i>Fucus vesiculosus</i> ) <sup>14), 44)</sup>	
151	Salata morską ( <i>Ulva lactuca</i> ) <sup>14), 44)</sup>	
152	Inne <sup>14)</sup>	
II	Fitoplankton <sup>45)</sup>	nie dotyczy
153	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu <sup>8)</sup>	<input type="checkbox"/> brak <sup>46)</sup>
154		<input type="checkbox"/> małe <sup>47)</sup>
155		<input type="checkbox"/> średnie <sup>48)</sup>
156		<input type="checkbox"/> duże <sup>49)</sup>
157	Inne <sup>14)</sup>	
G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody		
I	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne <sup>50)</sup>	
158	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	- <i>Escherichia coli</i>
159	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	- Co kilka lat
160	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	- Trudno określić
161	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	- Nieznana
162	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	Ustalenie przyczyny zanieczyszczenia i podjęcie działań dla ochrony zdrowia ludzkiego i poprawy jakości wody
163	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	W razie konieczności wprowadza się tymczasowy zakaz kąpieli wraz z umieszczeniem informacji na tablicy informacyjnej kąpieliska, która jest umieszczona w bliskim sąsiedztwie kąpieliska, strony internetowej psse i organizatora kąpieliska
164	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 51)</sup>	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Michałowie ul. Sienkiewicza 21 A , 16-050 Michałowo tel/fax 85 7189424 e-mail: sekretariatmosir@michalowo.eu Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku, ul. Warszawska 57a, 15-062 Białystok tel./fax 85 7325091,
II	Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia	
165	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29), 52)</sup>	- brak
166	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	- nie dotyczy
167	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	
168	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	
169	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	
170	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 51)</sup>	
H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń <sup>53)</sup>		
I		
171	Nazwa ciek, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych <sup>1)</sup>	Nie dotyczy
172	Kod jednolitej części wód <sup>5)</sup>	
173	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17), 54)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
174		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m

175		<input type="checkbox"/> > 800 m
176		<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
177	Powierzchnia zlewni <sup>3), 7), 55)</sup>	<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
178		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
179		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
180		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
181		Typ abiotyczny ciek lub jeziora <sup>3), 56)</sup>
182		kod typu:
183	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18), 57)</sup>	SNQ ..... m <sup>3</sup> /s
184		SSQ ..... m <sup>3</sup> /s
185		SWQ ..... m <sup>3</sup> /s
186	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18), 57)</sup>	