


PROFIL WODY W KĄPIELISKU	
OPRACOWANIE	Profil wody w Kąpielisku nad Jeziorem Świętym w Obrze
INWESTOR	Gmina Wolsztyn ul. Rynek 1 64-200 Wolsztyn
LOKALIZACJA	Jeziro Święte Obra, dz. nr 1529 obręb 0013 Obra, gm. Wolsztyn – obszar wiejski powiat wolsztyński, województwo wielkopolskie
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Pracownia Projektowo – Usługowa KONKRET ul. Piaskowa 12, 66-016 Czerwieńsk Biuro: ul. Sulechowska 4a pok. 611, 65-119 Zielona Góra tel. 606 897 090, e-mail: biuro@wodnopravne.pl, www.wodnopravne.pl

Data	Autor		Nr egz.
Grudzień 2018 r.	mgr inż. Małgorzata Majer		1+CD

SPIS RYSUNKÓW

1. Topografia, mapa orientacyjna, skala 1:10 000
2. Plan sytuacyjny, skala 1:500
3. Batymetria

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Pismo Wielkopolskiego Kierownika Działu Inspekcji Delegatury w Lesznie Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 13.12.2018 r. dotyczące udostępnienia informacji na potrzeby sporządzenia profilu wody w kąpielisku nad Jeziorem Wieleńskim i Jeziorem Świętym; znak: WM.7016.5.28.2018 L. Dz.: L-1661w
2. Sezonowa ocena jakości wody w 2018 r. z kąpieliska zlokalizowanego nad Jeziorem Świętym w Obrze, ul. Cmentarna wykonana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego
3. Informacja Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Poznaniu Delegatura w Lesznie z dnia 23.08.2018 r. dotycząca sposobu załatwienia zgłoszonego wniosku o interwencję
4. Pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego z dnia 18.05.2018 r. w sprawie nadania identyfikatora Numid; znak: ON.HK.071.4.2018

Tabela 1. Profil wody w Kąpielisku nad Jeziorem Świętym w Obrze

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1.	Nazwa kąpieliska	Kąpielisko nad Jeziorem Świętym w Obrze
2.	Adres kąpieliska	ul. Cmentarna, Obrza
3.	Województwo	wielkopolskie
4.	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) – poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko	43059290305
5.	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko	Wolsztyn
6.	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko	wolsztyński
7.	Krajowy kod kąpieliska	3029PKAP0041
8.	Identyfikator kąpieliska <i>Numid</i>	PL4122903530000105
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9.	Data sporządzenia profilu (data zakończenia prac nad profilem)	18.12.2018
10.	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	21.06.2018
11.	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku	za 3 lata (w celu aktualizacji pola 35)
12.	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	zmiana danych w wierszach nr 33 ÷ 35, 39 ÷ 41, 59, 85 ÷ 94, 96, 97, 141, 142, 146, 147, 149, 154, 155, 158 ÷ 161, 165 ÷ 167
13.	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil	Małgorzata Majer
III	Właściwy organ	
14.	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska	Gmina Wolsztyn ul. Rynek 1 64-200 Wolsztyn
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	Gmina Wolsztyn ul. Rynek 1 64-200 Wolsztyn

16.	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Wolsztynie ul. Drzymały 16, 64-200 Wolsztyn
17.	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań
18.	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu Delegatura w Lesznie ul. 17 Stycznia 4, 64-100 Leszno
19.	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego	—
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20.	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko	<input type="checkbox"/> rzeka
21.		<input checked="" 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	Jezioro Święte
25.	Identyfikator hydrograficzny	identyfikator hydrograficzny zlewni: 187833 identyfikator katalogowy zbiornika: 10340
26.	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	Jezioro nie stanowi wydzielonej JCWP z uwagi na zbyt małą powierzchnię. Położone jest w granicach zlewni JCWP pn. Północny Kanał Obry do Kanału Dźwińskiego
27.	Kod jednolitej części wód powierzchniowych	PLRW60000187833
28.	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
29.	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
30.	Lokalizacja kąpieliska – kilometrąż rzeki	Nie dotyczy
31.	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej	83 m
32.	Lokalizacja kąpieliska – informacje uzupełniające	<input type="checkbox"/> prawy brzeg <input checked="" type="checkbox"/> lewy brzeg

33.	Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym	<p>1) N 52,0810982; E 16,0437413 X: 5772436,8299; Y: 5571546,0019</p> <p>2) N 52,0811576; E 16,0444239 X: 5772444,1112; Y: 5571592,6962</p> <p>3) N 52,0812052; E 16,0447801 X: 5772449,7582; Y: 5571617,0360</p> <p>4) N 52,080916; E 16,0437462 X: 5772416,5639; Y: 5571546,6291</p> <p>5) N 52,081053; E 16,0448514 X: 5772432,8954; Y: 5571622,1669</p>
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34.	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym	<p>data wykonania oceny (dd/mm/rr): 08/11/2018</p> <p>wynik oceny: doskonała</p>
35.	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku	<p>Nie dotyczy – brak wystarczającej liczby badań, kąpielisko funkcjonowało po raz pierwszy w 2018 r.</p> <p>ocena za lata:</p> <p>wynik oceny:</p>
36.		<p>ocena za lata:</p> <p>wynik oceny:</p>
37.		<p>ocena za lata:</p> <p>wynik oceny:</p>
38.		<p>ocena za lata:</p> <p>wynik oceny:</p>
39.	Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku – współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym	<p><i>współrzędne geograficzne w układzie WGS84</i> N 52.0810; E 16.0442</p> <p><i>współrzędne geodezyjne w układzie PL-ERTF 2000</i> X: 5772426,3566; Y: 5571577,6009</p>
40.	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko	<p>data wykonania klasyfikacji (dd/mm/rr): 30/06/2016</p> <p>rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2015</p> <p>potencjał ekologiczny jednolitej części wód: staby</p>

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	<p>PL02S0501_0764 (dane z punktu pomiarowo-kontrolnego posłużyły do wykonania oceny, o której mowa w punkcie 40; ocenę w punkcie 34 wykonuje organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej)</p> <p>3029PPPPW0102 (ID punktu poboru wody, z którego dane służyć będą do wykonania oceny, o której mowa w polu 34 przeprowadzanej przez organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej – współrzędne punktu podane w polu 39)</p>
C. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
I	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece	
<u>NIE DOTYCZY</u>		
42.	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
43.		<input type="checkbox"/> 200 ÷ 800 m
44.		<input type="checkbox"/> > 800m
45.	Powierzchnia zlewni rzeki	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
46.		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
47.		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
48.		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10000 km ²
49.		<input type="checkbox"/> > 10000 km ²
50.	Typ abiotyczny ciek	nazwa typu:
51.		kod typu:
52.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQ m ³ /s
53.		SSQ m ³ /s
54.		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	<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
57.		<input type="checkbox"/> 200 ÷ 800 m
58.		<input type="checkbox"/> > 800m

59.	Powierzchnia jeziora	0,23 km ²
60.	Typ abiotyczny jeziora	nazwa typu: jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wypływie zlewni, stratyfikowane
61.		kod typu: 3a
62.	Charakterystyka dna kąpieliska	piaszczysto-muliste
63.	Głębokość jeziora	max: 15,3 m
64.		średnia: 8,9 m
III	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących <u>NIE DOTYCZY</u>	
65.	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
66.		<input type="checkbox"/> 200 ÷ 800 m
67.		<input type="checkbox"/> > 800m
68.	Powierzchnia zlewni zbiornika	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
69.		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
70.		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
71.		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10000 km ²
72.		<input type="checkbox"/> > 10000 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 piętrzenia (NPP)	max: m
76.		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 <u>NIE DOTYCZY</u>	
78.	Strefa pływów	<input type="checkbox"/> < 2 m
79.		<input type="checkbox"/> 2 ÷ 4 m
80.		<input type="checkbox"/> > 4m
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 zanieczyszczeń		
85.	Oczyszczania ścieków komunalnych	<input type="checkbox"/>	brak
86.	Oczyszczania ścieków przemysłowych	<input type="checkbox"/>	brak
87.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków	<input type="checkbox"/>	brak
88.	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	<input type="checkbox"/>	brak danych w ewidencji WIOŚ
89.	Zrzuty wód pochlodniczych	<input type="checkbox"/>	brak
90.	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji	<input type="checkbox"/>	brak danych w ewidencji WIOŚ
91.	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszcz.	<input type="checkbox"/>	brak danych
92.	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych	<input type="checkbox"/>	brak
93.	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą	<input type="checkbox"/>	brak danych
94.	Zrzuty ze stawów hodowlanych	<input type="checkbox"/>	brak
95.	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych	<input type="checkbox"/>	Nie znajduje się w wykazie obszarów szczególnie narażonych na OSN
96.	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi	<input type="checkbox"/>	brak
97.	Inne	<input type="checkbox"/>	brak danych w ewidencji WIOŚ
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska		
98.	Zabudowa miejska	<input type="checkbox"/>	
99.	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	<input checked="" type="checkbox"/>	W odległości ok. 420 ÷ 640 m od wschodniej granicy jeziora na całej jego długości biegnie droga wojewódzka nr 315. W odległości ok. 130 ÷ 500 m od zachodniego brzegu jeziora na całej jego długości przebiega droga powiatowa nr 3802P.
100.	Kopalnie, wyrobiska, budowy	<input type="checkbox"/>	
101.	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	<input type="checkbox"/>	
102.	Grunty orne	<input checked="" type="checkbox"/>	Jezioro od południa, wschodu i zachodu otoczone jest polami uprawnymi.
103.	Uprawy trwałe	<input type="checkbox"/>	

104.	Łąki i pastwiska	<input checked="" type="checkbox"/>	W kierunku północnym od jeziora znajdują się lasy.
105.	Obszary upraw mieszanych	<input type="checkbox"/>	
106.	Lasy	<input type="checkbox"/>	
107.	Zespoły roślinności krzewiastej	<input checked="" type="checkbox"/>	Brzegi jeziora porośnięte pasem trzciny pospolitej i pałki wąskolistnej oraz pasem drzew i krzewów.
108.	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym	<input type="checkbox"/>	
109.	Inne	<input checked="" type="checkbox"/>	W odległości ok. 125 m od plaży w kierunku południowym znajduje się cmentarz. Od strony południowej jeziora położona jest zabudowa wiejska (wieś Obra). W północno-wschodniej części jeziora znajduje się dopływ Kanału Pintus, który przepływa przez akwen. Kanał Pintus wypływa z jeziora w jego południowo-zachodniej części.
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m		
110.	Kąpiel	<input checked="" type="checkbox"/>	
111.	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki)	<input type="checkbox"/>	
112.	Wędkarstwo	<input checked="" type="checkbox"/>	
113.	Inne	<input checked="" type="checkbox"/>	boisko do siatkówki, pole namiotowe
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
114.	Toalety	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
115.		<input type="checkbox"/>	nie
116.	Natryski	<input type="checkbox"/>	tak
117.		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
118.	Kosze na śmieci	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
119.		<input type="checkbox"/>	nie
120.	Ogrodzenie plaży kąpieliska	<input type="checkbox"/>	tak
121.		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
122.	Sprząatanie 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 plaży kąpieliska	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
126.		<input type="checkbox"/>	nie

V		Inne informacje
127.	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb	<input checked="" type="checkbox"/> tak
128.		<input type="checkbox"/> nie
129.	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody	<input type="checkbox"/> tak
130.		opis form ochrony przyrody:
131.		<input checked="" type="checkbox"/> nie
132.	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	<input type="checkbox"/> tak
133.		..odległość od wodopoju: m
134.		<input checked="" type="checkbox"/> nie
135.	Zanieczyszczenie osadów	<input type="checkbox"/> mikrobiologiczne
136.		<input type="checkbox"/> metale ciężkie i substancje priorytet.
137.		<input type="checkbox"/> odpady budowlane
138.		<input type="checkbox"/> inne
139.		<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń
140.		<input checked="" type="checkbox"/> brak danych
E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic		
141.	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat	<input type="checkbox"/> nie stwierdzono
142.		<input checked="" type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
143.		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach
144.		<input type="checkbox"/> zjawisko występowało w każdym spośród 4 lat
145.	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości	<input type="checkbox"/> brak
146.		<input type="checkbox"/> małe
147.		<input checked="" type="checkbox"/> średnie
148.		<input type="checkbox"/> duże
149.	Inne	W dniu 23.07.2018 r. zaobserwowano wystąpienie na powierzchni jeziora żółtego kożucha, z widocznymi drobinkami żółtych zawiesin oraz zmniejszoną przejrzystość wody. Nie stwierdzono występowania wyczuwalnego zapachu, zmian wyglądu roślin zanurzonych. Badania próbki wody z zawiesinami wykazały, że unoszący się osad zawiera bardzo liczne, silnie zwakuolizowane komórki sinic z rzędu Chroococcales, prawdopodobnie z rodzaju Microcystis.

		<p>Nie stwierdzono zanieczyszczeń pochodzenia antropogenicznego, a zaobserwowane zjawiska miały przyczyny naturalne, m.in. długotrwałe występowanie wysokich temperatur. Poinformowano WIOŚ oraz Powiatową Stację Sanitaro-Epidemiologiczną.¹</p> <p>W dniu 01.08.2018 r. stwierdzono obecność kożucha, smug i piany świadczących o zakwicie sinic – kąpielisko zostało zamknięte na okres od 01.08 do 02.08.2018 r.²</p> <p>W dniu 13.08.2018 r. ponownie zaobserwowano zakwit sinic – kąpielisko zostało zamknięte na okres od 13.08 do 16.08.2018 r.²</p> <p>Na początku września 2017 r. stwierdzono pojawianie się dużych ilości aglomeratów bakterii siarkowych, formujących się w charakterystyczne kłaczkę rdzawego koloru dające się zaobserwować organoleptycznie na brzegach akwenu i w toni wodnej. Jest to zjawisko charakterystyczne dla jezior, których przydenne warstwy latem obfitują w siarkowodor, będący metabolitem beztlenowego rozkładu materii organicznej. Obecność tego związku potwierdzono w hypolimnionie Jeziora Świętego.³</p> <p>W 2016 r. zaobserwowano występowanie zakwitów porostów i bezwonnej substancji o żelowej konsystencji, masowe występowanie glonów nitkowatych z rodzaju Mougeotia. Nie stwierdzono zanieczyszczenia antropogenicznego, a zaobserwowane zjawiska miały przyczyny naturalne.⁴</p>
--	--	---

¹ Informacja Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Poznaniu Delegatura w Lesznie z dnia 23.08.2018 r. dotycząca sposobu załatwienia zgłoszonego wniosku o interwencję

² Informacja zgodnie z Sezonowa oceną jakości wody w 2018 r. z kąpieliska zlokalizowanego nad Jeziorem Świętym w Obrze, ul. Cmentarna wykonaną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego

³ Informacja pochodząca z monitoringu wód Jeziora Świętego prowadzonego w ramach zadania: „Eutrofizacja Jeziora Świętego w Obrze: stan ekologiczny, zagrożenia, możliwości ochrony i rekultywacji” wykonywanego przez dr inż. Michała Łopate, Katedra Inżynierii Ochrony Wód Wydział Nauk o Środowisku Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Olsztyn, październik 2017 r.

⁴ Informacja na podstawie opracowania „Stan sanitarny i sytuacja epidemiologiczna powiatu wolsztyńskiego w 2016 r.” wykonanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wolsztynie, Luty 2017 r.

F. Ocena możliwości rozmnożenia makrofag lub fitoplanktonu		
I	Makrofagi	<u>NIE DOTYCZY</u>
150.	Morszczyń pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>)	nie dotyczy
151.	Salata morską (<i>Ulva lactuca</i>)	nie dotyczy
152.	Inne	nie dotyczy
II	Fitoplankton	
153.	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu	<input type="checkbox"/> brak
154.		<input checked="" type="checkbox"/> małe
155.		<input type="checkbox"/> średnie
156.		<input type="checkbox"/> duże
157.	Inne	brak danych
G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody		
I	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne	
158.	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Ścieki bytowe, zanieczyszczone wody opadowe
159.	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak procedur prognozowania wystąpienia takich przypadków
160.	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak procedur prognozowania wystąpienia takich przypadków
161.	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Mogą wystąpić w wyniku nielegalnych zrzutów ścieków bytowych i zanieczyszczonych wód opadowych
162.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	Monitoring i badania jakości wody w kąpielisku
163.	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	<ol style="list-style-type: none"> 1) Zakaz kąpeli 2) Powiadomienie Powiatowej Stacji Epidemiologiczno-Sanitarnej i WIOŚ 3) Ustalenie przyczyny 4) Zapobieganie, zmniejszenie lub wyeliminowanie przyczyn 5) Przekazanie społeczeństwu informacji dotyczącej jakości wody w kąpielisku 6) Ponowne przeprowadzenie badań wody

164.	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	<ul style="list-style-type: none"> – Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wolsztynie Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Wolsztynie ul. Drzymały 16, 64-200 Wolsztyn tel. (68) 384 20 23 – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań tel. (61) 827 05 00 – Gmina Wolsztyn ul. Rynek 1, 64-200 Wolsztyn tel. (68) 347 45 00 – Starostwo Powiatowe w Wolsztynie ul. 5 Stycznia 5, 64-200 Wolsztyn tel. (68) 384 27 00
II	Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia	
165.	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń	Ścieki bytowe, zanieczyszczone wody opadowe, odpady, węglowodory ropopochodne
166.	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia	Awarie i nieodpowiedzialność ze strony użytkowników obiektów położonych w otoczeniu jeziora oraz osób powszechnie korzystających z wód (w rozumieniu ustawy Prawo wodne), a także nielegalne zrzuty zanieczyszczeń
167.	Działania podjęte w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	Monitoring i badania jakości wody w kąpielisku
168.	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	<ol style="list-style-type: none"> 1) Zakaz kąpeli 2) Powiadomienie Powiatowej Stacji Epidemiologiczno-Sanitarnej i WIOŚ 3) Ustalenie przyczyny 4) Zapobieganie, zmniejszenie lub wyeliminowanie przyczyn 5) Przekazanie społeczeństwu informacji dotyczącej jakości wody w kąpielisku 6) Ponowne przeprowadzenie badań wody

169.	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	<ol style="list-style-type: none"> 1) Koordynacja działań organów właściwych do rozpoznawania i likwidowania źródeł zanieczyszczenia 2) Likwidacja zidentyfikowanego zanieczyszczenia 3) Wytyczne zawarte w regulaminie korzystania z kąpieliska umieszczonym na tablicy informacyjnej przy kąpielisku
170.	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	<ul style="list-style-type: none"> – Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wolsztynie ul. Drzymały 16, 64-200 Wolsztyn tel. (68) 384 20 23 – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań tel. (61) 827 05 00 – Gmina Wolsztyn ul. Rynek 1, 64-200 Wolsztyn tel. (68) 347 45 00 – Starostwo Powiatowe w Wolsztynie ul. 5 Stycznia 5, 64-200 Wolsztyn tel. (68) 384 27 00
H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń		
I		
171.	Nazwa cieku, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych	Kanał Pintus
172.	Kod jednolitej części wód	PLRW60000187833
173.	Wysokość nad poziomem morza	<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
174.		<input type="checkbox"/> 200 ÷ 800 m
175.		<input type="checkbox"/> > 800m
176.	Powierzchnia zlewni	<input checked="" type="checkbox"/> < 10 km ²
177.		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
178.		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
179.		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10000 km ²
180.		<input type="checkbox"/> > 10000 km ²

181.	Typ abiotyczny ciekłu lub jeziora	nazwa typu: <i>brak danych</i>
182.		kod typu: <i>brak danych</i>
183.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQ m ³ /s <i>brak danych</i>
184.		SSQ m ³ /s <i>brak danych</i>
185.		SWQ m ³ /s <i>brak danych</i>
186.	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	<i>brak danych</i>