

Profil wody w Kąpielisku Gminnym w Kolbudach.

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska	Kąpielisko Gminne w Kolbudach.
2	Adres kąpieliska	ul. Adama Ważnego 3; 83- 050 Kolbudy. (działka gruntowa: 737/3. Obręb Kolbudy 0006).
3	Województwo	Pomorskie
4	Nr jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS)- poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko	2204032
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko	Kolbudy
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko	Powiat Gdański
7	Krajowy kod kąpieliska	2204PKAP0009
8	Identyfikator kąpieliska <i>Numid</i>	PL6320403222000099
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku.	
9	Data sporządzenia profilu	29.01.2018 r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	Profil sporządzono pierwszy raz.
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku	29.01.2022 r.
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	Pierwsze wykonanie profilu wody.
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil	Hieronim Krzyżanowski
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska	Gmina Kolbudy z siedzibą: Urząd Gminy Kolbudy, ul. Staromłyńska 1 83-050 Kolbudy. Tel. 58 691 05 21, 58 691 05 20, fax 58 691 05 58 sekretariat@kolbudy.pl
15	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 37 ust 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r - Prawo wodne	Rada Gminy Kolbudy (zatwierdzenie w drodze uchwały).

16	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim. Ul. Wojska Polskiego 16 83-000 Pruszcz Gdański. 58 683 54 12
17	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej	Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku.
18	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku.
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskigo	Nie dotyczy.
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska.	
20	Kategoria wód, na której zlokalizowane jest kąpielisko	
21		
22		Jezioro.
23		
24	Nazwa rzeki, jeziora ...	Zbiornik Kolbudy Dolne.
25	Identyfikator hydrograficzny	486857
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	Nie dotyczy, jezioro nie stanowi jednolitej części wód powierzchniowych.
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	Nie dotyczy, jezioro nie stanowi jednolitej części wód powierzchniowych.
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód	Nie dotyczy, jezioro nie stanowi jednolitej części wód powierzchniowych.
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód	Nie dotyczy, jezioro nie stanowi jednolitej części wód powierzchniowych.
30	Lokalizacja kąpieliska – kilometrów	Nie dotyczy, jezioro nie stanowi jednolitej części wód powierzchniowych.
31	Lokalizacja kąpieliska — długość plaży wzdłuż linii brzegowej	54,0 m
32	Lokalizacja kąpieliska — informacje uzupełniające	
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne punktów granicznych kąpieliska, w geodezyjnym układzie PL-2000, wynoszą(x; y):	Punkt A 6531265,86 6016129,88 Punkt B 6531289,13 6016107,33 Punkt C 6531295,96 6016120,51 Punkt D 6531321,35 6016103,30 Punkt E 6531342,96 6016135,70 Punkt F 6531305,80 6016171,29 Punkt G 6531274,01 6016175,55 Punkt H 6531263,42 6016135,47

B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34	Ocena jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym	Data wykonania oceny bieżącej w miejscu wykorzystywanym do kąpiele: 18.08.2017 r. wynik oceny: P.P. Inspektor Sanitarny stwierdził przydatność wody do kąpiele.
35	Wynik czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku	ocena za lata 2010-2013 wynik oceny: - brak danych.
36		ocena za lata 2011-2014 wynik oceny: - brak danych.
37		ocena za lata 2015 – 2016 wynik oceny: - brak danych.
38		ocena za lata 2016 – 2017 wynik oceny: - brak danych.
39	Lokalizacja punktów kontroli jakości wód w kąpielisku- współrzędne punktów poboru prób wody, w geodezyjnym układzie PL-2000, wynoszą(x; y):	Punkt nr 1: 6531310,69 6016113,13 Punkt nr 2: 6531330,65 6016121,69
40	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód w której zlokalizowane jest kąpielisko	Brak danych. Zbiornik Kolbudy Dolne nie był badany.
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.	Brak danych.

C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka			
I	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze.		
56	Wysokość nad poziomem morza	< 200 m	
57		200 – 800 m	
58		> 800 m	
59	Powierzchnia jeziora	0,48 km ²	
60	Typ abiotyczny jeziora	Nie dotyczy, jezioro nie stanowi jednolitej części wód powierzchniowych.	
61	Charakterystyka dna kąpieliska	Dno piaszczyste.	
62			Max.: Brak danych.
63			Srednia: Brak danych.
64	Głębokość jeziora		

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	Oczyszczalnia ścieków komunalnych		Ścieki oczyszczane są w Oczyszczalni Wschód w Gdańsku.
86	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych.		Nie występuje.
87	Przydomowe oczyszczalnie ścieków.		Nie występują.
88	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń.		Nie przewiduje się ze względu na podłączenie terenów zabudowanych, znajdujących się w sąsiedztwie Zbiornika, do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej.
89	Zrzuty wód pochłodniczych.		Nie występują.
90	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji.		Wody deszczowe i roztopowe z ulic Ukośna, Łukowa, Tartaczna, Na piaskach, Przedszkolna, J. Wybickiego i A Ważnego w Kolbudach są odprowadzane do sieci kanalizacyjnej i dalej do stawu oraz Zbiornika Kolbudy Dolne.
91	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych.		Możliwe w przypadku znacznych opadów poprzez spływy i przesiąkanie z dróg nieposiadających odprowadzenia wody deszczowej do kanalizacji a znajdujących się w pobliżu Zbiornika.
92	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych.		Nie występują.
93	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą.		Nie dotyczy. Zbiornik Kolbudy Dolne znajduje się w zasięgu pośredniej strefy ochronnej ujęcia wody w Straszynie, w której pola nie mogą być nawożone gnojówką lub gnojowicą.
94	Zrzuty ze stawów hodowlanych.		Nie występują.
95	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych.		Nie dotyczy. Pola uprawne stanowią niewielką część przylegającego do Zbiornika terenu.
96	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi.		Nie przewiduje się
97	Inne.		Brak danych.
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska.		
98	Zabudowa miejska.	X	1.1.2 Zabudowa miejska luźna.

99	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne.	X	W odległości 120 m przebiega droga 221 relacji Gdańsk – Kościerzyna.
100	Kopalnie, wyrobiska i budowy.		Nie występują.
101	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe.	X	Przy kąpielisku istnieje teren rekreacyjny związany z przystankiem żeglarską.
102	Grunty orne.		Występują w niewielkiej powierzchni.
103	Uprawy trwałe.		Nie występują.
104	Łąki i pastwiska		Nie występują.
105	Obszary upraw mieszanych ¹⁾		Nie występują.
106	Lasy ¹⁾	X	3.1.3 Lasy mieszane.
107	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej.	X	3.2.4. Zespoły roślinności krzewiastej występują na działkach gruntowych, które są niezagospodarowane.
108	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾		Nie występują.
109	Inne.		Jezioro utworzono w celu retencji wodnej dla małej elektrowni wodnej. Jezioro zasilane jest wodami z rzeki Raduni.
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m ¹⁾		
110	Kąpiel.	X	Kąpielisko rekreacyjne.
111	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki).	X	Kajakarstwo, rowery wodne.
112	Wędkarstwo	X	Nie przewiduje się.
113	Inne		
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
114	Toalety	X	tak
115			
116	Natryski	X	nie
117			
118	Kosze na śmieci	X	tak
119			
120	Ogrodzenie plaży kąpieliska		
121		X	nie
122	Sprzątanie plaży kąpieliska.		tak
123			częstotliwość: codziennie.
124			Sprzątanie gruntowne 2 – 3 razy / tydz.
125	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska.		tak
126			

V	Inne informacje: kąpielisko wyposażone jest w pomost o długości 64 m, sprzęt ratunkowy i pierwszej pomocy medycznej z defibrylatorem oraz monitoring.	
127	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb.	
128		Nie
129	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody	tak
130		opis formy ochrony przyrody: Obszar Ochrony Krajobrazu Doliny Raduni.
131		
132	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	odległość od wodopoju:
133		
134		nie
135		Zanieczyszczenie osadów.
136		n metale ciężkie i substancje priorytetowe
137		n odpady budowlane
138		n inne
139		n brak zanieczyszczeń
140		brak danych
E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic		
141	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat ^{2),8),38)}	nie wystąpiły.
142		zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
143		zjawisko wystąpiło w dwóch latach lub trzech
144		zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat.
145	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości.	brak
146		małe
147		średnie
148		duże
149		Inne "
F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu		
I	Makroalgi	
150	Morszczyń pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>)	Nie występuje
151	Sałata morska (<i>Ulva lactuca</i>)	Nie występuje
152	Inne.	Nie występują.
II	Fitoplankton.	
153	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu	brak
154		małe
155		średnie
156		duże
157	Inne	Nie dotyczy
G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody.		
I	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne.	
158	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń.	Wystąpienie bakterii innych niż chorobotwórcze z wód deszczowych, o których mowa w polu 90 oraz 91.

159	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń.	Częstotliwość trudna do określenia.
160	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń.	Do 72 godzin.
161	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń.	Obfite opady deszczu i zanieczyszczenie dróg utwardzonych.
162	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami.	Kontrola sprzątanania dróg. Codzienna kontrola wizualna czystości wody.
163	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń.	Natychmiastowe sprzątanie ulic. Natychmiastowe usunięcie zanieczyszczeń, jeżeli jest to możliwe. Zamknięcie kąpieliska do czasu stwierdzenia przydatności wody do kąpieli w badaniach laboratoryjnych.
164	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń.	<p>Wójt Gminy Kolbudy</p> <p>Pracownicy Referatu Sportu i Rekreacji Urzędu Gminy w Kolbudach. Tel.: 58-691-05-37 referat.sportu@ug.kolbudy.pl</p> <p>Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16, 83 - 000 Pruszcz Gdański. Tel. (0 58) 683 54 12, e-mail: psse_pruszcz@poczta.onet.pl</p> <p>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Trakt Św. Wojciecha 293, 80-001 Gdańsk, tel. (0 58) 309 49 11 do 13, e-mail: sekr@gdansk.wios.gov.pl</p>
II		
Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia		
165	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń.	Zanieczyszczenia kąpieliska materiałem ropopochodnym z drogi nr 221.
166	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia.	Możliwe wypadki drogowe na drodze nr 221 w pobliżu Zbiornika.
167	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami.	Natychmiastowa neutralizacja ropopochodnych na drodze oraz ewentualne ustawienie bariery pływającej na wodzie w Zbiorniku. Pobór prób do badań laboratoryjnych. Możliwe zamknięcie kąpieliska na czas usunięcia zanieczyszczeń.
168	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Obserwacja czystości wody i ustawienie bariery pływającej na wodzie Zbiornika.

169	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Kontrola stanu drogi i pobocza.
170	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń.	Wójt Gminy Kolbudy Pracownicy Referatu Sportu i Rekreacji Urzędu Gminy w Kolbudach. Tel.: 58-691-05-37 referat.sportu@ug.kolbudy.pl
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 ciek, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych 1)	W zlewni zbiornika Kolbudy Dolne nie występują inne wody, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń.
172	Kod jednolitej części wód.	
173	Wysokość nad poziomem morza.	< 200 m
174		200 - 800 m
175		> 800 m
176	Powierzchnia zlewni.	< 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		> 10000km ²
181	Typ abiotyczny ciek lub jeziora.	nazwa typu:
182		kod typu:
183	Średni przepływ z ostatnich 4 lat.	SNQ
184		SSQ
185		SWQ
186	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ 18) 57)	