

PROFIL WODY W KĄPIELISKU

„KĄPIELISKO W ZBIORNIKU REKREACYJNO - RETENCYJNYM POSNA W RADKOWIE”

OPRACOWANIE:

"Miśkowiec" - Projekty Środowiskowe

Grzegorz Miśkowiec



Grzegorz Miśkowiec
MIŚKOWIEC

Grzegorz Miśkowiec
-122 Wieprz, Nidek 55A-11
31-227-66-99 REG. 120043077
tel. 883 536 456

Nidek, maj 2011

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
1.1. Podstawa formalna i zakres opracowania	4
1.2. Zakres wykonywanych prac	5
2. PROFIL WODY W KĄPIELISKU	6
2.1. Lokalizacja kąpieliska	6
2.2. Charakterystyka kąpieliska	7
2.3. Punkty kontroli jakości wód w kąpielisku	7
2.4. Cechy fizyczne, geograficzne i hydrologiczne	7
2.5. Występowanie zanieczyszczeń	8
2.6. Ocena rozmnożenia sinic	8
3. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	9
4. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE	9

ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik 1. Tabela przedstawiająca szczegółowe informacje dotyczące Profilu wody w kąpielisku. „Kąpielisko w zbiorniku rekreacyjno - retencyjnym Posna w Radkowie”.

Załącznik 2. Mapy lokalizacji kąpieliska – zbiornik rekreacyjno-retencyjny POSNA.

1. WSTĘP

Niniejsze opracowanie wykonano w związku z wejściem w życie 5 marca 2011 r. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 2 lutego 2011 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. 2011 nr 36 poz. 191). W art. 9 ust. 1 pkt. 5a i 5c Ustawy Prawo Wodne wprowadzono definicję profilu wody w kąpielisku jako zespół danych i informacji, dotyczących cech fizycznych, geograficznych i hydrologicznych wody w kąpielisku oraz wód powierzchniowych, mających wpływ na jej jakość, wraz z identyfikacją i oceną przyczyn występowania zanieczyszczeń mogących wywierać niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku i stan zdrowia osób z niego korzystających. Organizatorem kąpieliska może być osoba fizyczna, osoba prawna, jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej lub gmin, która podjęła się zorganizowania kąpieliska lub miejsca wykorzystywanego do kąpieli oraz uzyskała na to zgodę właściciela wody i przyległego gruntu lub która prowadzi kąpielisko lub miejsce wykorzystywane do kąpieli.

Profil wody w kąpielisku zawiera informacje o lokalizacji kąpieliska, punktów kontroli jakości wód w kąpielisku, cechach fizycznych, geograficznych i hydrologicznych wody w kąpielisku oraz innych wód powierzchniowych znajdujących się w zlewni kąpieliska, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń. Zawiera także informacje o identyfikacji i ocenie przyczyn zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się oraz charakter, częstotliwość oraz czas trwania spodziewanego krótkotrwałego zanieczyszczenia, przyczyny zanieczyszczeń, podjęte środki zarządzania harmonogramem eliminacji tych przyczyn, określenie podmiotów odpowiedzialnych za podjęcie działań. Profil wody w kąpielisku określa także możliwości rozmnożenia sinic, makroalg lub fitoplanktonu. Wszystkie te informacje zgodnie z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 2 lutego 2011 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. z dnia 18 lutego 2011 r.) zostały przedstawione w postaci tabelarycznej (Załącznik 1.) oraz w formie map sporządzonych w postaci warstw Systemu Informacji Geograficznej (Geographic Information System – GIS) zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych, którym powinny podlegać warstwy Systemu Informacji Geograficznej.

1.1. Podstawa formalna i zakres opracowania

Zleceniodawca:

*Gmina Radków reprezentowana przez Jana
Bednarczyka – Burmistrz Miasta i Gminy Radków*

Wykonawca:

*Grzegorz Miśkowiec
Nidek 55a/14
34-122 Wieprz
NIP: 551-227-66-99*

Wykonane opracowanie profilu wody w kąpielisku w zbiorniku rekreacyjno -
retencyjnym Posna w Radkowie wykonano na podstawie zlecenia z dnia 28.03.2011 r.
zawartego pomiędzy Zleceniodawcą a Wykonawcą zgodnie z Rozporządzeniem Ministra
Środowiska z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. Nr 36, poz.
191).

1.2. Zakres wykonywanych prac

Dane zawarte w opracowaniu pozyskano od:

- organizatora kąpieliska tj. Gminne Centrum Kultury, Sportu i Turystyki w Radkowie,
Adres: Handlowa 11, 57-420 Radków
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kłodzku
- Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu,
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu,
- Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu,
- Starostwa Powiatowego w Kłodzku.
- Urząd Żeglugi Śródlądowej we Wrocławiu

W oparciu o uzyskane dane opracowano profil wody w kąpielisku stanowiący tabelę ze szczegółowymi informacjami o kąpielisku (Załącznik 1), oraz mapy w skali 1: 2 500 oraz 1:10000 (Załącznik 2 i 3).

2. POFIL WODY W KĄPIELISKU

2.1. Lokalizacja kąpieliska

Badane kąpielisko zlokalizowane jest w województwie dolnośląskim, położone nad Pośną, u stóp Gór Stołowych (w zachodniej części). W odległości około 2 km na wschód od miasta, tuż przy granicy z Republiką Czeską, u podnóża grzbietu Guzowata, na Potoku Czerwonogórskim (czes. Červenohorský Potok) wybudowano zaporę, tworząc w ten sposób sztuczny zalew (długości niespełna kilometra i około trzystu metrów szerokości). Potok Czerwonogórski zaraz po opuszczeniu przepustów zalewu wpada do przepływającego przez Radków potoku Pośna, a ten jest dopływem rzeki Ścinawki.

W 1928 roku podjęto decyzję o budowie nowoczesnego kąpieliska. Rozpoczęta w 1929 r. inwestycja zakończyła się w połowie następnego roku. W jej wyniku powstał jeden z najpiękniejszych i najnowocześniejszych kompleksów wypoczynkowych, połączony z miastem zmodernizowaną drogą. 1.07.1930 r. nastąpiło uroczyste otwarcie ośrodka połączony z szeregiem imprezami pływackich. Na przełomie lat sześćdziesiątych i siedemdziesiątych udało się zrealizować inicjatywę, która podniosła rangę Radkowa, jako ośrodka turystycznego. Był to Zalew Radkowski, oddany do użytku w 1973 r. Na Cervenohorskym Potoku, na powierzchni 14 ha, głównie dzięki funduszom KWK Nowa Ruda, powstał zalew oraz kompleks domków kempingowych i hotel. W najbliższej okolicy uruchomione inne ośrodki wczasowe.

2.2. Charakterystyka kąpieliska

Kąpielisko w zbiorniku rekreacyjno - retencyjnym Posna w Radkowie, zlokalizowane jest w Radkowie przy ul. Kolonia Leśna, gmina Radków, powiat Kłodzki, woj. dolnośląskie. Organizatorem kąpieliska jest Gminne Centrum Kultury, Sportu i Turystyki w Radkowie, ul. Handlowa 11. Kąpielisko znajdujące się 2 km na południowy zachód od miasta Radków posiada plażę o długości 90m wzdłuż linii brzegowej. Dno kąpieliska stanowi betonowe podłoże. Wzdłuż plaży znajduje się chodnik kamienny oraz szereg obszarów zielonych. Plaże stanowi otwarta, trawiasta przestrzeń otoczona z zewnątrz roślinnością drzewiastą. Kąpielisko posiada bardzo bogatą infrastrukturę techniczną, w tym toalety, natryski oraz piaskownice dla najmłodszych. Na plażach oraz przyległych terenach 2 razy dziennie (i na bieżąco) odbywa się sprzątanie śmieci jednocześnie na terenie znajduje się szereg koszy na śmieci.

2.3. Punkty kontroli jakości wód w kąpielisku

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kłodzku przeprowadza kontrole jakości wody w kąpielisku. Lokalizacja punktów poboru próbek wody z kąpieliska:

Współrzędne punktu: 50,50266 ° N , 16,37050° E

2.4. Cechy fizyczne, geograficzne i hydrologiczne

Kod JCWP	PLRW60004122569
Krajowy kod kąpieliska	0208PKAP0007
Identyfikator kąpieliska Numid	PL5110812402000028
Typ kąpieliska	Zbiornik rekreacyjno-retencyjny
Powierzchnia zbiornika	5,96[ha]
Maksymalna głębokość zbiornika	5 m
Długość linii brzegowej	1200 m
Wysokość nad poziomem morza	404 [m] n.p.m.
Współrzędne centroidu zbiornika	
WGS84	B 50,50148 L 16,37262
PUWG 1992	X 313737 Y 296008
PUWG 2000	Easting 5597374 Northing 5597098

2.5. Występowanie zanieczyszczeń

W sezonie 2010 roku jakość wody w kąpielisku spełniała wymagania określone w Rozp. Min. Zdrowia z dnia 16 października 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach.

Czteroletnia ocena jakości wody w kąpielisku w odniesieniu do danego sezonu kąpielowego zostanie dokonana z uwzględnieniem ocen jakości wody z trzech poprzedzających sezonów kąpielowych od 2011 roku.

Według danych Organizatora jedyny rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń, stanowiły duże opady, które to nanosiły do zbiornika kąpieliska poprzez gwałtowny dopływ wody z potoku Posna piasku, liści, trawy.

Problem ten został rozwiązany poprzez zastosowanie 3 osadników i regulacje wody na tych osadnikach śluzami.

Pozostałe krótkotrwałe zanieczyszczeń nie występują.

2.6. Ocena rozmnożenia sinic makroalg oraz fitoplanktonu

W ubiegłych latach w trakcie przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono w kąpielisku zakwitu glonów spowodowanych cyjanobakteriami .

W związku z powyższym ryzyko rozmnożenia cyjanobakterii w przyszłości jest niewielkie jak i również nie przewiduje się rozmnażania się makroalg i fitoplanktonu.

3. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Wyniki badań nie wskazują na istnienie ryzyka zanieczyszczenia wód kąpieliska lub obecności mikroorganizmów mogących wpłynąć negatywnie na zdrowie ludzi. Sugeruje to obecność stałych warunków środowiskowych na obszarze zlewni zbiornika Posna. Jeżeli na terenie zlewni nie nastąpią znaczące zmiany w infrastrukturze lub nie pojawi się stały czynnik pogarszający jakość wód, stan kąpieliska nie powinien podlegać pogorszeniu. Klasyfikacja jakości wód po sezonie kąpielowym zostanie dokonana przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej w oparciu o przepisy będące, na dzień wnioskowania, w fazie projektowej.

4. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

1. Dyrektywa 2006/7/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 lutego 2006 r. dotycząca zarządzania jakością wody w kąpieliskach i uchylająca dyrektywę 76/160/EWG (Dz. U. UE L 64, s. 37).
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. 2011, Nr 36, poz. 191).
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. 2008, Nr 162, poz. 1008).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach (Dz.U. 2002, Nr 183, poz. 1503).
5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821).
6. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. 2001, Nr 115, poz. 1229).
7. Ustawa z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2011, Nr 32, poz. 159)

Za1.1.

A. INFORMACJE PODSTAWOWE	
1. Dane ogólne o kąpielisku	
Nazwa kąpieliska ¹⁾	Kąpielisko w zbiorniku rekreacyjno - retencyjnym Posna w Radkowie
Adres kąpieliska ¹⁾	Radków, ul. Kolonia Leśna
Województwo ¹⁾	Dolnośląskie
Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) – poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	5.5.02.03.08.12.3-5
Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	Radków
Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	Kłodzki
Krajowy kod kąpieliska ²⁾	0208PKAP0007
Identyfikator kąpieliska <i>Numid</i> ²⁾	PL511081240200028
2. Informacje o profilu wody w kąpielisku	
Data sporządzenia profilu ¹⁾ (data zakończenia prac nad profilem)	06 maj 2011 rok
Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾	Zostanie określona na podstawie danych PSSE (obecnie brak danych)
Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil ¹⁾	Grzegorz Miśkowiec
3. Właściwy organ	
Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾	Gminne Centrum Kultury, Sportu i Turystyki, ul. Handlowa 11, 57 - 420 Radków, tel. (74) 8712261
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	Urząd Miasta i Gminy Radków, ul. Rynek 1
Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego ¹⁾	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kłodzku
Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej ¹⁾	RZGW we Wrocławiu
Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾	WIOŚ we Wrocławiu

4. Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko ⁵⁾	<input type="checkbox"/> rzeka
	<input checked="" type="checkbox"/> jezioro
	<input type="checkbox"/> wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
	<input type="checkbox"/> wody przybrzeżne
Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wod przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych ⁵⁾	brak danych
Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾	15223
Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ⁵⁾	Posna
Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ⁵⁾	PLRW60004122569
Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód ⁵⁾	<input checked="" type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
Kąpielisko jest zlokalizowane w szluczonej jednolitej części wód ⁵⁾	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie
Lokalizacja kąpieliska – kilometrów rzeki ^{1) 5)}	nie dotyczy
Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej ¹⁾	90 m
Lokalizacja kąpieliska – informacje uzupełniające ¹⁾	nie dotyczy
Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne centroidu kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1) 1) 1), 12)}	<p>Współrzędne centroidu zbiornika</p> <p>WGS84 PUWG 1992 PUWG 2000</p> <p>B 50,50148 L 16,37262 X 313737 Y 296008 Easting 5597374 Northing 5597098</p>

B. KLASYFIKACJA I OCENA JAKOŚCI WÓD W KĄPIELISKU	
Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾	data wykonania oceny (dd/mn/rr): brak danych wynik oceny: brak danych
Wyniki czterolletnich ocen jakości wód w kąpielisku ²⁾ , ¹³⁾	ocena za lata: brak danych wynik oceny: nie stwierdzono przekroczenia najwyższych dopuszczalnych wartości wskaźników mikrobiologicznych
Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku – współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym ²⁾ , ¹²⁾	Punkt – 50,50266 ° N , 16,37050° E
Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁴⁾ , ¹⁵⁾	data wykonania klasyfikacji (dd/mn/rr): brak danych rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: brak danych stan ekologiczny / potencjał ekologiczny jednolitej części wód: brak danych
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	
1. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze ¹⁶⁾	<input type="checkbox"/> < 200 m <input checked="" type="checkbox"/> 200 – 800 m <input type="checkbox"/> > 800 m
Wysokość nad poziomem morza ⁵⁾ , ⁸⁾ , ¹⁷⁾	<input type="checkbox"/> > 800 m
Powierzchnia jeziora ⁵⁾	5,96[ha]

Typ abiotyczny jeziora ⁵¹	brak danych
	brak danych
Charakterystyka dna kąpieliska ^{11, 201}	dno betonowe
Głębokość jeziora ⁵¹	max: 5 m
	średnia.: brak danych
D. IDENTYFIKACJA I OCENA PRZYCZYŃ ZANIECZYSZCZEN, KTÓRE MOGŁYBY MIEĆ WPŁYW NA WODĘ W KĄPIELISKU ORAZ WYWIERAĆ NIEKORZYSTNY WPŁYW NA STAN ZDROWIA KĄPIACZYCH SIĘ	
1. Zrzuty zanieczyszczeń ²⁴¹	
Oczyszczalnia ścieków komunalnych ^{141, 251, 261, 271}	brak
Oczyszczalnia ścieków przemysłowych ^{141, 251, 261, 271}	brak
Przydomowe oczyszczalnie ścieków ^{251, 261, 271}	brak
Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ^{141, 271}	brak danych
Zrzuty wód pochłodniczych ^{141, 251, 261, 271}	brak
Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{141, 251, 261, 271}	brak danych
Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{251, 271}	OŚR.62223-43/08 z dróg gminnych (8,45 l/s, 8+030 lewy brzeg potoku Posna) (17,02 l/s, 8+030 prawy brzeg potoku Posna) OŚR.62223-50/09 z drogi nr 387 (12,09 m ³ /rok, 5+870 lewy brzeg potoku Posna)
Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{141, 251, 261, 271}	brak
Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawozone gnojówką lub gnojowicą ^{251, 271}	brak
Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{251, 261, 271}	OŚR.62223-39/03 - (6+470), zrzut ze stawów 20l/s Ratno Górne OŚR.62223-07/04 - (10+772, 10+805, 10+859) zrzut ze stawów 30l/s Radków OŚR.62223-09/07 – (10+650) zrzut ze stawów Radków
Splywy powierzchniowe z pól uprawnych ^{51, 261}	Nie występuje w obszarze OSN

Inne ¹⁾ , ²⁾	Wody opadowe z wysypiska w Radkowie po oczyszczeniu na hydrobotanicznej oczyszczalni, (44,5 m ³ /d, do potoku Posna)
2. Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska ²⁴⁾, ³⁰⁾	
Zabudowa miejska ¹⁾	brak
Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾	brak
Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾	brak
Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe ¹⁾	brak
Grunty orne ¹⁾	w koło kąpieliska znajdują się grunty orne
Uprawy trwałe ¹⁾	brak
Łąki i pastwiska ¹⁾	brak
Obszary upraw mieszanych ¹⁾	brak
Lasy ¹⁾	brak
Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾	brak
Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾	brak
Inne ¹⁾	brak
3. Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m ²⁴⁾	
Kąpiel ¹⁾	tak
Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾	tak
Wędkarstwo ¹⁾	tak

Inne ¹⁾	brak
4. Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość	
Toalety ⁸⁾	<input checked="" type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
Natryski ⁸⁾	<input checked="" type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
Kosze na śmieci ⁸⁾	<input checked="" type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
Ogrodzenie plaży kąpieliska ⁸⁾	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie <input checked="" type="checkbox"/> tak
Sprzątanie plaży kąpieliska ⁸⁾	<p>częstotliwość: 2 raz / dobę</p> <input type="checkbox"/> nie <input checked="" type="checkbox"/> tak
Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska ⁸⁾	<input type="checkbox"/> nie <input checked="" type="checkbox"/> tak
5. Inne informacje	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie
Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb ^{5), 8)}	<input checked="" type="checkbox"/> tak
Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody ³²⁾	<input checked="" type="checkbox"/> tak

	opis formy ochrony przyrody ³²⁾ : Na obrzeżach Parku Narodowego Gór Stołowych
	<input type="checkbox"/> nie
	<input type="checkbox"/> tak
Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	odległość od wodopoju ³⁴⁾ : m
	<input checked="" type="checkbox"/> nie
	<input type="checkbox"/> mikrobiologiczne
	<input type="checkbox"/> metale ciężkie i substancje prorytelowe
	<input type="checkbox"/> odpady budowlane
	<input type="checkbox"/> inne
Zanieczyszczenie osadów ^{1) 8), 35), 36), 37)}	<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń
	<input checked="" type="checkbox"/> brak danych
E. OCENA MOŻLIWOŚCI ROZMNOŻENIA SINIC	
Zakwitły glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat ^{2), 8), 38)}	<input checked="" type="checkbox"/> nie stwierdzono
	<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
	<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach
	<input type="checkbox"/> zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat
	<input checked="" type="checkbox"/> brak ³⁹⁾
	<input checked="" type="checkbox"/> małe ⁴⁰⁾
	<input type="checkbox"/> średnie ⁴¹⁾
Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości ^{1), 8), 14)}	<input type="checkbox"/> duże ⁴²⁾

Inne ²⁾	brak
F. INFORMACJA W PRZYPADKU ISTNIENIA RYZYKA KRÓTKOTRWAŁYCH ZANIECZYSZCZEŃ DLA OKRESU OBOWIĄZYWANIA PROFILU WODY	
1. Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne ⁵⁰⁾	
Podzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾ , 2), 5), 14), 29)	Opady deszczu (ulewy) nanos piasku, mulu, liści, traw
Częstość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾ , 2), 5), 14), 29)	Rzadka (uzależniona od pogody)
Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾ , 2), 5), 14), 29)	Rzadka (uzależniona od pogody)
Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾ , 2), 5), 14), 29)	dopływ wód opadowych potokiem Posna
Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	Zastosowanie 3 osadników
Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	regulacja stanu wody na osadnikach (śluz)
Właścive organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾ , 5)	Pracownicy GCKSiT
2. Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia	
Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾ , 2), 5), 14), 29), 52)	brak
Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia ¹⁾ , 2), 5), 14), 29)	brak
Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	brak
Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	-
Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	-

<p>Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{11, 51)}</p>	<p>Pointformowanie PPIS w Klodzku, Starostwa Powiatowego w Klodzku</p>
<p>G. OPIS CECH FIZYCZNYCH, HYDROLOGICZNYCH I GEOGRAFICZNYCH INNYCH WÓD ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W ZLEWNI DANEJ WODY W KĄPIELISKU, KTÓRE MOGLYBY BYĆ ŹRÓDŁEM ZANIECZYSZCZEN</p>	<p>brak danych</p>
<p>Nazwa cieku, jeziora lub akwenu wód powierzchniowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych ¹⁾</p>	<p>brak danych</p>
<p>Kod jednolitej części wód ⁵⁾</p>	<p>brak</p>
<p>Wysokość nad poziomem morza ^{9), 8), 17), 54)}</p>	<p><input type="checkbox"/> 200 m <input type="checkbox"/> 200 – 800 m <input type="checkbox"/> > 800 m</p>
<p>Powierzchnia zlewni ^{3), 7), 56)}</p>	<p><input type="checkbox"/> < 10 km² <input type="checkbox"/> 10 km² lub więcej, ale mniej niż 100 km² <input type="checkbox"/> 100 km² lub więcej, ale mniej niż 1000 km² <input type="checkbox"/> 1000 km² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km² <input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km²</p>
<p>Typ abiotyczny cieku lub jeziora ^{3), 56)}</p>	<p>nazwa typu: kod typu:</p>
<p>Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18), 57)}</p>	<p>.</p>
<p>Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ^{18), 57)}</p>	<p>.</p>