

Strzełińskie Centrum Sportowo-Edukacyjne Sp. z o.o.

# PROFIL WODY W KĄPIELISKU „NAD STAWAMI” w Gębczycach



**Organizator kąpieliska:**  
Strzełińskie Centrum Sportowo-Edukacyjne  
Sp. z o.o.  
ul. gen. L. Okulickiego 10  
57 – 100 Strzelin

**Adres kąpieliska:**  
Ośrodek Wypoczynkowy „Nad Stawami”  
w Gębczycach  
ul. Nad Stawami  
57-100 Biały Kościół

Strzelin, listopad 2021 r.

**ZLECENIODAWCA:**

*Strzelińskie Centrum Sportowo-Edukacyjne Sp. z o.o.  
ul. gen. L. Okulickiego 10  
57 – 100 Strzelin  
tel. 71 790 26 30  
e-mail: [biuro@aquaparkstrzelin.pl](mailto:biuro@aquaparkstrzelin.pl)  
[www.sportstrzelin.pl](http://www.sportstrzelin.pl)*

**ZLECENIOBIORCA:**



*EKO – TEAM Sebastian Kulikowski  
ul. Poniatowskiego 20/14, 59-900 Zgorzelec  
tel. 0691 015 026, fax. 75 613 81 34  
e-mail: [ekoteam.kulikowski@gmail.com](mailto:ekoteam.kulikowski@gmail.com),  
[www.ekoteam.com.pl](http://www.ekoteam.com.pl)*

**AUTOR OPRACOWANIA:**

Sebastian Kulikowski

## Spis treści

1. DEFINICJA PRAWNA KĄPIELISKA .....	4
2. POŁOŻENIE I CHARAKTERYSTYKA KĄPIELISKA.....	6
2.1. ZBIORNIK GÓRNY .....	7
2.2. ZBIORNIK DOLNY .....	8
2.3. ŹRÓDŁA ZANIECZYSZCZENIA JAKOŚCI WÓD KĄPIELISKA „NAD STAWAMI” .....	8
2.4. BADANIA JAKOŚCI WÓD KĄPIELISKA „NAD STAWAMI” W GĘBCZYCACH.....	8
3. ZAŁĄCZNIK SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE PROFILU WODY W KĄPIELISKU „NAD STAWAMI” W GĘBCZYCACH, GMINA STRZELIN .....	11

## Podstawy prawne

1. Dyrektywa 2006/7/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 lutego 2006 r. dotycząca zarządzania jakością wody kąpieliskach,
2. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 624 ze zm.),
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2021 r., poz. 1576),
4. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 r., poz. 2149),
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz.U. z 2019 r., 2206),
6. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 16 września 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz.U. 2021 r., poz. 1751),
7. Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz. U. z 2020 r., poz. 350 z późn. zm.),
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z 2019 r., poz. 255 z późn. zm.),
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 grudnia 2018 r. w sprawie ewidencji oraz sposobu oznakowania kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli (Dz. U. z 2018 r., poz. 2476 z późn. zm.),
10. Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021r., poz. 195 z późn. zm.),
11. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 października 2002 r. w sprawie nadania funkcjonariuszom organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego (Dz. U. z 2014 r., poz. 282 z późn. zm.),
12. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 14 marca 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie nadania funkcjonariuszom organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego (Dz. U. z 2019 r., poz. 562)

Do niniejszego opracowania wykorzystano dane:

1. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelinie,
2. Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, Zarząd Zlewni we Wrocławiu, Nadzór Wodny Strzelin,
3. Głównego Inspektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu (Państwowy Monitoring Środowiska),
4. Głównego Urzędu Statystycznego (Bank Danych Lokalnych),
5. Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, w tym Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu,
6. Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy
7. Powiatu Strzelińskiego - Starostwa Powiatowego w Strzelinie,
8. Gminy Strzelin – Urzędu Miasta i Gminy w Strzelinie,
9. Nadleśnictwa Henryków i Oława.

## 1. Definicja prawna kąpieliska

Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 z późn. zm.), w art. 16 zdefiniowano m.in.:

**kąpielisko** – rozumie się przez to wyznaczony przez radę gminy wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych, wykorzystywany przez dużą liczbę osób kąpiących się, pod warunkiem że w stosunku do tego kąpieliska nie wydano stałego zakazu kąpeli; kąpieliskiem nie jest: pływalnia, basen pływacki lub uzdrowiskowy, zamknięty zbiornik wodny podlegający oczyszczaniu lub wykorzystywaniu w celach terapeutycznych, sztuczny, zamknięty zbiornik wodny, oddzielony od wód powierzchniowych i wód podziemnych (art. 16 pkt 22),

**klasyfikację wody w kąpielisku** – rozumie się przez to przyporządkowanie wody w kąpielisku do odpowiedniej klasy ze względu na jej właściwości, dokonane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej na podstawie oceny jakości wody (art. 16 pkt 23),

**miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli** – rozumie się przez to wykorzystywany do kąpeli wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych niebędący kąpieliskiem (art. 16 pkt 28), funkcjonujący przez okres nie dłuższy niż 30 dni w roku kalendarzowym (art. 39 ust. 1),

**organizatora** – rozumie się przez to osobę fizyczną, osobę prawną lub jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która prowadzi kąpielisko lub miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli albo podjęła się organizacji kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpeli (art. 16 pkt 37),

**profil wody w kąpielisku** – rozumie się przez to zespół danych i informacji dotyczących cech fizycznych, geograficznych i hydrologicznych wody w kąpielisku oraz wód powierzchniowych, mających wpływ na ich 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 (art. 16 pkt 44),

**zanieczyszczenie wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli** – rozumie się przez to obecność skażenia mikrobiologicznego lub innych organizmów lub odpadów lub substancji niekorzystnie wpływających na jakość wody i stanowiących zagrożenie dla zdrowia kąpiących się (art. 16 pkt 76),

Ponadto w art. 37 – 49 zawarto szczegółowe regulacje dotyczące organizowania kąpielisk, miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli, sezonu kąpielowego, praw i obowiązków organizatorów kąpielisk oraz miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli, a także zasady przeprowadzania kontroli nad kąpieliskami i miejscami okazjonalnie wykorzystywanymi do kąpeli przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1482 z późn. zm.), ustawa określa:

- warunki bezpieczeństwa osób pływających, kąpiących się lub uprawiających sport lub rekreację na obszarach wodnych,
- podmioty uprawnione do wykonywania ratownictwa wodnego, zakres ich obowiązków i uprawnień, oraz zasady finansowania ich działalności,
- podmioty odpowiedzialne za zapewnienie bezpieczeństwa osobom pływającym, kąpiącym się lub uprawiającym sport lub rekreację na obszarach wodnych,
- nadzór i kontrolę nad ratownictwem wodnym,
- zasady i tryb usuwania, przechowywania, wydawania oraz orzekania przepadku statku lub innego obiektu pływającego przeznaczonego lub używanego do uprawiania sportu lub rekreacji, zwanego dalej „innym obiektem pływającym”,

W art. 2 zdefiniowano m.in.:

**obszar wodny** – rozumie się przez to wody śródlądowe w rozumieniu art. 19 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. poz. 1566) oraz wody przybrzeżne w rozumieniu art. 26 tej ustawy, w

pasie nieprzekraczającym jednej mili morskiej od linii brzegu, a także kąpielisko, miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, pływalnię oraz inne obiekty dysponujące nieckami basenowymi o łącznej powierzchni powyżej 100 m<sup>2</sup> i głębokości powyżej 0,4 m w najgłębszym miejscu lub głębokości powyżej 1,2 m (art. 2 pkt 1),

**wyznaczony obszar wodny** – rozumie się przez to kąpielisko, miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, pływalnię oraz inne obiekty dysponujące nieckami basenowymi o łącznej powierzchni powyżej 100 m<sup>2</sup> i głębokości powyżej 0,4 m w najgłębszym miejscu lub głębokości powyżej 1,2 m (art. 2 pkt 2)

Art. 4 ust. 2 za zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych odpowiada

- na terenie parku narodowego lub krajobrazowego – dyrektor parku,
- na terenie, na którym prowadzona jest działalność w zakresie sportu lub rekreacji – osoba fizyczna, osoba prawna i jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi działalność w tym zakresie,
- na pozostałym obszarze – właściwy miejscowo wójt (burmistrz, prezydent miasta) – zwani dalej „zarządzającym obszarem wodnym”.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z 2019 r., poz. 255 z późn. zm.), rozporządzenie określa:

- wymagania, jakim powinna odpowiadać woda w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli,
- zakres badania wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli,
- metody referencyjne badania wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli,
- sposób pobierania, przechowywania i transportu przed analizą próbek wody z kąpieliska i miejsca wykorzystywanego do kąpieli,
- sposób klasyfikacji jakości wody w kąpielisku, sposób oceny jakości wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli,
- szczegółowy sposób dokumentowania kontroli wewnętrznej,
- szczegółowy sposób oceny kontroli wewnętrznej.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 grudnia 2018 r. w sprawie ewidencji oraz sposobu oznakowania kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli (Dz. U. z 2018 r., poz. 2476 z późn. zm.), rozporządzenie określa:

- szczegółowy zakres danych i informacji objętych ewidencją kąpielisk,
- wzór ewidencji kąpielisk,
- sposób oznakowania kąpieliska i miejsca wykorzystywanego do kąpieli

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. poz. 191), rozporządzenie określa:

- sposób sporządzania profilu wody w kąpielisku,
- szczegółowy zakres informacji zawartych w profilu wody w kąpielisku oraz sposób ich przedstawiania,
- sposób i tryb dokonywania aktualizacji profilu wody w kąpielisku.

Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r., poz. 59 z późn. zm.): nadzór nad jakością wody w kąpieliskach oraz miejscach okazjonalnie przeznaczonych do kąpieli sprawują organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej na zasadach określonych w przepisach o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 października 2002 r. w sprawie nadania funkcjonariuszom organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego (Dz. U. z 2014 r., poz. 282 z późn. zm.), rozporządzenie określa:

- uprawnienie funkcjonariuszy organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego,
- wykaz wykroczeń, za które funkcjonariusze organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej są uprawnieni do nakładania grzywien,
- zasady i sposób wydawania funkcjonariuszom organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej upoważnień do nakładania grzywien

§ 2 pkt 1 Funkcjonariuszom organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej nadaje się uprawnienia do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego za wykroczenia określone w art. 109 – 117 ustawy z dnia 20 maja 1971 r. – Kodeks wykroczeń

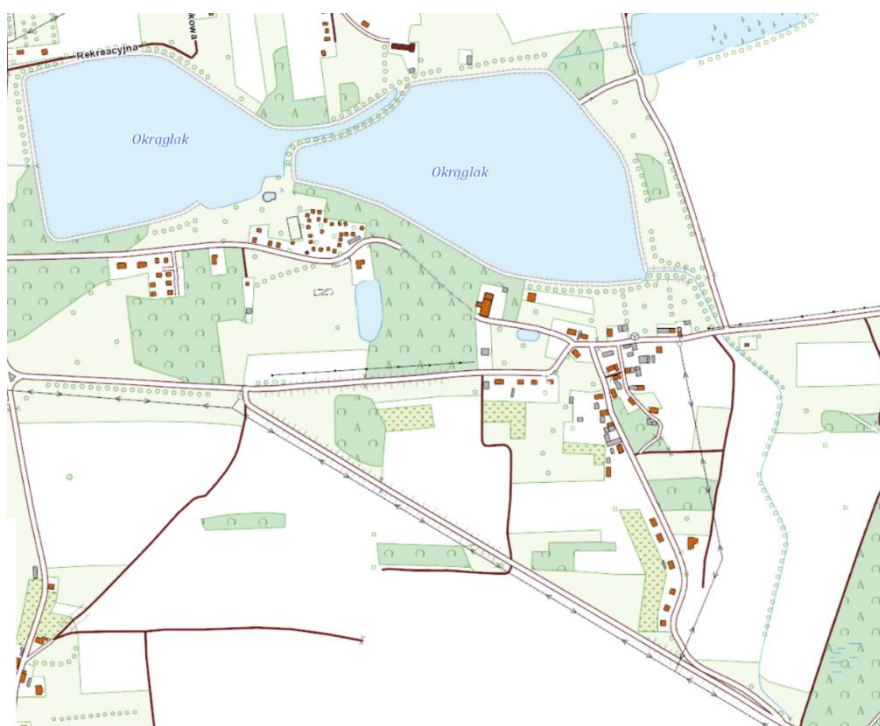
Kto zanieczyszcza wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, lub dostarcza wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, nie spełniając wymagań określonych w przepisach o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, lub nie będąc do tego uprawnionym, dostarcza wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w myśl przepisów o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, podlega karze grzywny albo karze nagany.

Kto zanieczyszcza wodę służącą do pojenia zwierząt, znajdującą się poza urządzeniami przeznaczonymi do zaopatrywania ludności w wodę, podlega karze grzywny do 1500 złotych albo karze nagany.

Tej samej karze podlega, kto umyślnie zanieczyszcza wodę w pływalni, kąpielisku lub w innym obiekcie o podobnym przeznaczeniu lub dostarcza do tych obiektów wodę niespełniającą wymagań określonych w przepisach o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

## 2. Położenie i charakterystyka kąpieliska

Na północ od miejscowości Gębczyce znajdują się dwa zbiorniki o łącznej powierzchni 21,78 ha, zasilane wodami Pogródki. Nad ich brzegami znajduje się Ośrodek Wypoczynkowy „Nad Stawami”. Klienci Ośrodka mogą skorzystać z nowo wybudowanego obiektu, w którym mieszczą się sanitariat, taras widokowy oraz kawiarnia. Poza częścią socjalną do dyspozycji gości pozostaje miejsce okresowo wykorzystywane do kąpeli. Nad bezpieczeństwem wszystkich osób kąpiących się w godzinach 10:00-18:00, czuwają wykwalifikowani ratownicy wodni. Odwiedzający mogą wypożyczyć również rower wodny lub kajak.



Rysunek 1 Teren kąpieliska na terenie sołectwa Gębczyce, gmina Strzelin

Źródła: <http://mapy.geoportal.gov.pl>

Sołectwo Gębczyce położone jest w południowej części gminy Strzelin. Znaczną część sołectwa pokrywają obszary leśne i użytki rolnicze w jego wschodniej części. Obszary leśne zlokalizowane są na terenie Wzgórz Strzeleńskich. Zachowany rozległy kompleks leśny spełnia dziś ważne funkcje i stanowi jedyną ostoję wielu gatunków roślin i zwierząt, pośród silniej zmienionych, zasiedlonych i zagospodarowanych rolniczo terenów. Ponadto niewielkie enklawy roślinności łąkowej urozmaicają krajobraz roślinny otoczenia lasów i doliny potoku Pogródka.

Obszar ten odznacza się zróżnicowaniem warunków siedliskowych, wynikającym z wyniesienia terenu (Gromnik 392 m n.p.m., okolice Białego Kościoła 182 m n.p.m.) charakteru podłoża skalnego i pokrywy glebowej oraz warunków wodnych.

Dwa zbiorniki wodne, niegdyś tworzyły jedno rozlewisko, które powstawało, gdy rzeka wylewała na okoliczne łąki. Po przeprowadzeniu melioracji w latach 70-tych pełnią rolę zbiorników retencyjnych, jak również terenów wędkarskich i rekreacyjnych.

W 2016 r. na obu zbiornikach prowadzono prace inwestycyjne, w tym naprawiono urządzenia spiętrzające wodę, koronę i groble stawu dolnego. Dno akwenu zostało oczyszczone z mułu, a wały uszczelnione. Odtworzona została również plaża. Prace przy górnym stawie polegały na naprawie urządzeń spiętrzających i korony grobli oraz oczyszczeniu rowów.

## 2.1. Zbiornik Górny

Jest to zbiornik sztuczny, podpiętrzony przez jaz zlokalizowany w potoku Pogródka, przy moście w ul. Piastowskiej w Gębczycach. Podstawowe parametry zbiornika przedstawiają się następująco:

- <b>powierzchnia całkowita</b>	-	<b>12,70 ha</b>
- <b>powierzchnia lustra wody</b>	-	<b>13,50 ha</b>
- <b>pojemność</b>	-	<b>165 000 m<sup>3</sup></b>
- <b>średnia głębokość</b>	-	<b>1,30 m</b>
- <b>max. głębokość</b>	-	<b>5,50 m</b>
- <b>rzędna lustra wody</b>	-	<b>174 m npm</b>
- <b>max. długość jeziora</b>	-	<b>560 m</b>
- <b>max. szerokość jeziora</b>	-	<b>350 m</b>

Stan techniczny zbiornika jest dobry. Występuje tu znaczne zamulenie dna jeziora, sięgające miejscami 0,50 m, które zostało oczyszczone w 2016 roku. Część akwenu pokryta jest zwartą roślinnością wodną (szczególnie dolny odcinek) oraz posiada porośnięte brzegi. Jezioro można określić jako zbiornik, który bez pomocy człowieka nie jest w stanie powrócić do stanu pierwotnego. Niezbędne jest zadbanie o jakość wody dopływającej do zbiornika.



## 2.2. Zbiornik Dolny

Jest to zbiornik sztuczny, podpiętrzony przez jaz zlokalizowany w potoku Pogródka, przy moście w ul. Piastowskiej w Gębzczych. Podstawowe parametry zbiornika przedstawiają się następująco:

- <b>powierzchnia całkowita</b>	-	<b>9,08 ha</b>
- <b>powierzchnia lustra wody</b>	-	<b>9,90 ha</b>
- <b>pojemność</b>	-	<b>182 000 m<sup>3</sup></b>
- <b>średnia głębokość</b>	-	<b>2,00 m</b>
- <b>max. głębokość</b>	-	<b>4,80 m</b>
- <b>rzędna lustra wody</b>	-	<b>174 m npm</b>
- <b>max. długość jeziora</b>	-	<b>400 m</b>
- <b>max. szerokość jeziora</b>	-	<b>290 m</b>

Stan techniczny zbiornika jest dobry. Występuje znaczne zamulenie dna jeziora zostały oczyszczone w 2016 roku, sięgające miejscami 0,50 m. Brzeg jest w dobrym stanie i zadbane

## 2.3. Źródła zanieczyszczenia jakości wód kąpieliska „Nad Stawami”

Potencjalnym źródłem zanieczyszczenia wód powierzchniowych kąpieliska, mogą być źródła punktowe (np. nieszczelne szamba, bezpośrednie odprowadzanie ścieków do wód i gleby) oraz źródła liniowe i powierzchniowe (drogi, chodniki, użytki rolnicze, kopalnie odkrywkowe).

Korzystanie z nieszczelnego szamba jest bardzo niebezpiecznym procederem – większość bakterii chorobotwórczych, które wraz ze ściekami przedostają się do gleby i wód podziemnych, jest w stanie przeżyć w tych środowiskach ok. 3 miesiące, stanowiąc zagrożenie bakteriologiczne.

W tym czasie są w stanie pokonać znaczne odległości i skażić teren znajdujący się daleko od miejsca wypływu zanieczyszczeń – np. w żwirze w ciągu trzech miesięcy ściek może przepłynąć ok. 3 km (przy spadku terenu wynoszącym 5%). Zanieczyszczenia chemiczne powodują skażenie terenu wokół domu, są wchłaniane przez rośliny, w tym także warzywa w ogródku.

Szkodliwe związki chemiczne rozprzestrzeniają się także na większe odległości, skażając wody podziemne. Również znajdujące się w ściekach związki organiczne mogą być przyczyną nieprawidłowych procesów zachodzących w glebie – mogą rozwijać się w nich bakterie beztlenowe, powodujące zagniwanie ścieków.

## 2.4. Badania jakości wód kąpieliska „Nad Stawami” w Gębzczych

Wyniki regularnie przeprowadzanych na terenie kąpieliska badań nie wskazują, aby jakość wód w kąpielisku miała ulegać pogorszeniu. Ryzyko zanieczyszczenia wód kąpieliska lub pojawienia się mikroorganizmów mogących mieć negatywny wpływ na zdrowie ludzi jest znikome, pod warunkiem, że na terenie zlewni nie nastąpią znaczące zmiany w infrastrukturze lub nie pojawi się stały czynnik pogarszający stan środowiska.

W październiku 2021 roku została dokonana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelinie sezonowa klasyfikacja jakości wody w kąpielisku, w której zostało stwierdzone spełnienie wymagań określonych w Załączniku nr 1 w części B w tabeli I w kolumnie A do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody

w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli (Dz. U. z 2019 r., poz. 255 z późn. zm.).

Data oceny	Ocena	E. coli	Enterokoki	Sprawozdanie PSSE w Strzelinie
23.08.2022	Woda przydatna do kąpeli	15	15	Nr W/0/05/2022/172/M/1
26.07.2022	Woda przydatna do kąpeli	15	30	Nr W/0/05/2022/171/M/1
29.06.2022	Woda przydatna do kąpeli	1	30	Nr W/0/05/2022/156/M/1
27.05.2022	Woda przydatna do kąpeli	16	80	Nr 222/22/MW/N/0222

Najwyższe dopuszczalne stężenia w wodzie w kąpielisku:

- Escherichia coli: 1000 jtk(NPL)/100 ml
- Enterokoków: 400 jtk(NPL)/100 ml

Jakość wody w kąpielisku w 2022 roku określona została jako jakość doskonała<sup>1</sup>.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2021 r., poz. 1576), rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 r., poz. 2149), badania wód powierzchniowych prowadzone są w ramach 4 rodzajów monitoringu:

- diagnostycznego
- operacyjnego
- badawczego
- obszarów chronionych

Przy sporządzaniu oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych wykorzystano wyniki badań z „Oceny stanu rzek, jezior, wód przejściowych i przybrzeżnych w latach 2014-2019 - synteza” prowadzonych w jednolitej części wód powierzchniowych:

- Oława od źródła do Podgródki

W poniższej tabeli zamieszczono wyniki badań, które zostały uwzględnione w aktualnej ocenie wód powierzchniowych w rejonie kąpieliska oraz wyniki klasyfikacji poszczególnych elementów.

<sup>1</sup> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli załącznik nr 1 punkt B. Klasyfikacja wody w kąpielisku Tabela I. Wymagania mikrobiologiczne dla śródlądowych wód powierzchniowych

Tabela 1 Zestawienie klasyfikacji stanu/potencjału ekologicznego, stanu fizykochemicznego, stanu hydromorfologicznego, stanu biologicznego oraz stanu chemicznego wód zasilających kąpielisko „Nad Stawami”

Nazwa ocenianej jcw (JCWP)	Kod JCWP	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów hydromorfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych (grupy 3.1.-3.5.)	Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.6.) – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	STAN/POTENCJAŁ EKOLOGICZNY	STAN CHEMICZNY	SPEŁNIENIE WYMAGAŃ DODATKOWYCH DLA OBSZARÓW CHRONIONYCH (TAK/NIE)	OCENA STANU JCWP
Oława od źródła do Podgródki	PLRW6000613341929	III	II	II	II	umiarkowany	nie badano	nie	ZŁY

Źródło: Ocena stanu rzek, jezior, wód przejściowych i przybrzeżnych w latach 2014-2019 - synteza, GIOŚ

Jednolite części wód powierzchniowych na terenie Gminy Strzelin poddano również ocenie spełniania wymogów dla obszarów chronionych oraz na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych.

JCWP Oława od źródła do Podgródki nie spełniają wymagań dla JCWP na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych. Wskaźnikiem nie spełniającymi wymagań jest zawartość fitobentosu (fitoplanktonu) którego przyczyną jest zjawisko przyspieszonej eutrofizacji wywołanej antropogenicznie, wskazujące na możliwość zakwitów glonów. Do wskaźnika powodującego niespełniania wymagań zaliczono zawartość fitobentosu (fitoplanktonu).

### 3. Załącznik szczegółowe informacje dotyczące profilu wody w kąpielisku „Nad Stawami” w Gębczycach, gmina Strzelin

Tabela 2 Szczegółowe informacje dotyczące Profilu wody w kąpielisku „Nad Stawami” w Gębczycach, gmina Strzelin

<b>A. Informacje podstawowe</b>		
<b>I</b>	<b>Dane ogólne o kąpielisku</b>	
1	Nazwa kąpieliska	„Nad Stawami”
2	Adres kąpieliska	Ośrodek Wypoczynkowy „Nad Stawami” w Gębczycach, ul. Nad Stawami, 57-100 Biały Kościół
3	Województwo	dolnośląskie
4	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko	0217043
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko	Strzelin
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko	strzeziński
7	Krajowy kod kąpieliska	
8	Identyfikator kąpieliska Numid	
<b>II</b>	<b>Informacje o profilu wody w kąpielisku</b>	
9	Data sporządzenia profilu <sup>1)</sup> (data zakończenia prac nad profilem)	3.11.2021 r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	14.02.2020 r.
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku	3.11.2025 r. – zgodnie z art. 4 ust. 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli – aktualizacji, dokonuje się co najmniej raz na 4 lata – w przypadku kąpieliska, w którym woda została zaklasyfikowana jako „dobra”;
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	aktualizacja przepisów dotyczących kąpielisk
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil	Sebastian Kulikowski tel. 691 015 026
<b>III</b>	<b>Właściwy organ</b>	
14	Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska	Strzezińskie Centrum Sportowo-Edukacyjne Sp. z o.o., ul. gen. L. Okulickiego 10, 57 – 100 Strzelin tel. 71 790 26 30 e-mail: biuro@aquaparkstrzelin.pl
15	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządu terytorialnego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r.	Gmina Strzelin, ul. Ząbkowicka 11, 57-100 Strzelin tel. (071) 39 21 971, fax. (071) 39 21 303 e-mail: umig@strzelin.pl

	– Prawo wodne	
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław tel. 71 33 78 801 email: wroclaw@wody.gov.pl
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska	WIOŚ we Wrocławiu, ul. Chełmońskiego 14, 51-630 Wrocław tel: 71-327-30-00, fax: 71-327-30-09 email: wios@wroclaw.pios.gov.pl
18	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Strzelinie ul. Mickiewicza 18, 57-100 Strzelin tel.: 71 392-03-21 (centrala) e-mail: psse.strzelin@pis.gov.pl
19	Nazwa właściwego urzędu morskigo	nie dotyczy
<b>IV Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska</b>		
20	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko	<input checked="" type="checkbox"/> ciek (w tym zbiornik zaporowy)
21		<input type="checkbox"/> jezioro
22		<input type="checkbox"/> wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
23		<input type="checkbox"/> wody przybrzeżne
24	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych	ciek Podgródka, dopływ Oławy
25	Identyfikator hydrograficzny	
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	Oława od źródła do Podgródki
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	PLRW6000613341929
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometrów ciek	Kąpielisko znajduje się na odcinku ciek potok Podgródka dopływ Oławy, w przybliżeniu odległość od źródła wynosi około 3 km.
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg ciek	<input type="checkbox"/> prawy brzeg <input checked="" type="checkbox"/> lewy brzeg
32	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej	85 m
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym	A: N: 50°43'32,1"    E: 17° 02'40,6" B: N: 50°43'33,5"    E: 17° 02' 40,43" C: N: 50° 43' 34,1"    E: 17° 02' 42,7" D: N: 50° 43' 33,35"    E: 17° 02' 44,05".
<b>B. Ocena i klasyfikacja jakości wód w kąpielisku</b>		
34	Sezonowa ocena jakości wody w	data wykonania oceny (dd/mm/rr):

	kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym	23.08.2022 r. wynik oceny: pozytywny
35	Wyniki 4 ostatnich klasyfikacji jakości wody w kąpielisku (dotyczy kąpielisk istniejących 4 lata i dłużej; dla kąpielisk istniejących krócej niż 4 lata podaje się wyniki wszystkich dokonanych klasyfikacji)	klasyfikacja za lata: 2022 wynik klasyfikacji: pozytywny
		klasyfikacja za lata: 2021 wynik klasyfikacji: pozytywny
		klasyfikacja za lata: 2020 wynik klasyfikacji: pozytywny
		klasyfikacja za lata: 2019 wynik klasyfikacji: pozytywny
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym)	N: 50°43'33.3''; 17°02'40.8''
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko	rok wykonania klasyfikacji: 2022 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2019 stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: umiarkowany
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	rok wykonania klasyfikacji: 2022 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2021 stan chemiczny jednolitej części wód: poniżej dobrego
39	Wynik ostatniej oceny stanu jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko, na podstawie wyników klasyfikacji, o których mowa w polach 37 i 38	rok wykonania oceny: 2022 stan jednolitej części wód: zły
40	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 polach 37, 38, 39	PL02S1401_1243

**C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko**

<b>I</b>		<b>Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy</b>
41	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
42		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
43		<input type="checkbox"/> > 800 m
44	Powierzchnia zlewni rzeki	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
45		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
46		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000km <sup>2</sup>
47		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000km <sup>2</sup>

48		<input type="checkbox"/> 10 000 km <sup>2</sup>
49	Typ abiotyczny ciek	nazwa typu:
50		kod typu:
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQ ..... m <sup>3</sup> /s
52		SSQ ..... m <sup>3</sup> /s
53		SWQ ..... m <sup>3</sup> /s
54	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	
<b>II</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym</b>	
55	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
56		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
57		<input type="checkbox"/> > 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego	..... km <sup>2</sup>
59	Typ jeziora	kod typu:
60		nazwa typu:
61	Charakterystyka dna kąpieliska	
62	Głębokość jeziora	max: ..... m
63		średnia: ..... m
<b>III</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym</b>	
64	Wysokość nad poziomem morza	<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
65		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
66		<input type="checkbox"/> > 800 m
67	Powierzchnia zlewni zbiornika	<input checked="" type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
68		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
69		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
70		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
71		<input type="checkbox"/> 10 000 km <sup>2</sup>
72	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	0,22 km <sup>2</sup>
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	1,089 mln m <sup>3</sup>
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	max: 5 m
75		średnia: 5 m
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody	0,5 m
<b>IV</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych</b>	
77	Typ wód przejściowych	kod typu:
78		nazwa typu:

79	Typ wód przybrzeżnych	kod typu:	
80		nazwa typu:	
<b>D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się</b>			
<b>I</b>	<b>Zrzuty zanieczyszczeń <sup>24)</sup></b>		
81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych	<input type="checkbox"/>	
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych	<input type="checkbox"/>	
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych	<input type="checkbox"/>	
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	<input type="checkbox"/>	
85	Zrzuty wód chłodniczych	<input type="checkbox"/>	
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji	<input type="checkbox"/>	
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych	<input type="checkbox"/>	
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych	<input type="checkbox"/>	
89	Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą	<input type="checkbox"/>	
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych	<input type="checkbox"/>	
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających	<input type="checkbox"/>	
92	Inne	<input type="checkbox"/>	
<b>II</b>	<b>Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska</b>		
93	Zabudowa miejska	<input type="checkbox"/>	
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	<input type="checkbox"/>	
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy	<input type="checkbox"/>	
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	<input type="checkbox"/>	
97	Grunty orne	<input type="checkbox"/>	
98	Uprawy trwałe	<input type="checkbox"/>	
99	Łąki i pastwiska	<input checked="" type="checkbox"/>	
100	Obszary upraw mieszanych	<input type="checkbox"/>	
101	Lasy <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	<input checked="" type="checkbox"/>	
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
104	Inne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
<b>III</b>	<b>Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m</b>		
105	Kąpiel	<input checked="" type="checkbox"/>	
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki)	<input checked="" type="checkbox"/>	
107	Wędkarstwo	<input checked="" type="checkbox"/>	
108	Inne	<input type="checkbox"/>	
<b>IV</b>	<b>Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość</b>		



109	Toalety	<input checked="" type="checkbox"/> tak
110		<input type="checkbox"/> nie
111	Natryski	<input checked="" type="checkbox"/> tak
112		<input type="checkbox"/> nie
113	Kosze na śmieci	<input checked="" type="checkbox"/> tak
114		<input type="checkbox"/> nie
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska	<input checked="" type="checkbox"/> tak
116		<input type="checkbox"/> nie
117	Sprzątanie plaży kąpieliska	<input checked="" type="checkbox"/> tak
118		częstotliwość: dwa razy/dobę <sup>31)</sup>
119		<input type="checkbox"/> nie
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska <sup>8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> tak
121		<input type="checkbox"/> nie
<b>V</b>	<b>Inne informacje</b>	
122	Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody	<input checked="" type="checkbox"/> tak
123		opis formy ochrony przyrody: Zespół przyrodniczo-krajobrazowy Wzgórza Strzelińskie Powierzchnia Zespołu położonego na terenie Gminy Strzelin wynosi 7 330 ha. Obszar wyznaczono w celu zapewniania ochrony wyróżniającego się krajobrazu kulturowego i naturalnego o zróżnicowanych ekosystemach zasiedlanych przez wiele cennych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ochrony cennych przyrodniczo siedlisk, ochrony korytarza ekologicznego Wzgórz Strzelińskich, ochrony obszarów wartościowych ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, zasługujących na ochronę ze względu na walory widokowe, estetyczne, krajobrazowe i przyrodnicze.
124		<input type="checkbox"/> nie
125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	<input type="checkbox"/> tak
126		odległość od wodopoju: ..... m
127		<input checked="" type="checkbox"/> nie
128	Zanieczyszczenie osadów dennych	<input type="checkbox"/> metale ciężkie i substancje priorytetowe
129		<input type="checkbox"/> substancje priorytetowe
130		<input checked="" type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń
131		<input type="checkbox"/> brak danych
<b>E. Możliwości rozmnożenia się sinic</b>		
132	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat	<input checked="" type="checkbox"/> nie stwierdzono
133		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło tylko w 1 roku

134		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło w 2 lub 3 latach
135		<input type="checkbox"/> zjawisko występowało w każdym roku z ostatnich 4 lat
136	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości	<input type="checkbox"/> brak
137		<input checked="" type="checkbox"/> małe
138		<input type="checkbox"/> średnie
139		<input type="checkbox"/> duże
<b>F. Możliwości rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu</b>		
<b>I</b>	<b>Makroglony</b>	
140	Morszczyzn pęcherzykowaty ( <i>Fucus vesiculosus</i> )	nie dotyczy
141	Zielenice z rodzaju <i>Ulva</i>	nie dotyczy
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141	nie dotyczy
<b>II</b>	<b>Fitoplankton <sup>44)</sup></b>	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu	<input type="checkbox"/> brak
144		<input checked="" type="checkbox"/> małe
145		<input type="checkbox"/> średnie
146		<input type="checkbox"/> duże
<b>G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku</b>		
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	nie dotyczy
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	nie dotyczy
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	nie dotyczy
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	nie dotyczy
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	powiadomienie odpowiednich organów wymienionych w pkt 164
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	zwiększenie częstotliwości badań
153	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	Strzełińskie Centrum Sportowo-Edukacyjne Sp. z o.o., ul. gen. L. Okulickiego 10, 57 – 100 Strzelin tel. 71 790 26 30 e-mail: biuro@aquaparkstrzelin.pl  Gmina Strzelin, ul. Ząbkowicka 11, 57-100 Strzelin tel. (071) 39 21 971, fax. (071) 39 21 303 e-mail: umig@strzelin.pl  Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Strzelinie ul. Mickiewicza 18, 57-100 Strzelin tel.: 71 392-03-21 (centrala) e-mail: psse.strzelin@pis.gov.pl

		<p>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, Zarząd Zlewni we Wrocławiu, Nadzór Wodny Strzelin, ul. Kamienna 10, 57-100 Strzelin, tel. 71 392 07 16</p> <p>WIOŚ we Wrocławiu, ul. Chełmońskiego 14, 51-630 Wrocław tel: 71-327-30-00, fax: 71-327-30-09 email: wios@wroclaw.pios.gov.pl</p>
<p><b>H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód powierzchniowych znajdujących się w zlewni wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko, za pośrednictwem których jest możliwy dopływ zanieczyszczeń do wody w kąpielisku</b></p>		
<b>I</b>		
154	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych	nie dotyczy
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych	nie dotyczy
156	Kod jednolitej części wód	nie dotyczy
157	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
158		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
159		<input type="checkbox"/> > 800 m
160	Powierzchnia zlewni	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
161		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
162		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
163		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000km <sup>2</sup>
164		<input type="checkbox"/> 10 000 km <sup>2</sup>
165	Typ ciek lub jeziora	kod typu:
166		nazwa typu:
167	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) ..... m <sup>3</sup> /s
168		Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) ..... m <sup>3</sup> /s
169		Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) ..... m <sup>3</sup> /s
170	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	