

WODA · ŚCIEKI · ŚRODOWISKO



PROFIL WODY W KĄPIELISKU „NAD STAWAMI” W BIAŁYM KOŚCIELE
(GM. STRZELIN)

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

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

Wykonała:
DORADZTWO
ŚRODOWISKOWE
Monika Paluch-Puk
dr inż. Monika Paluch-Puk
dr inż. Monika Paluch-Puk

listopad 2025

Spis treści:

| | | |
|----|---|-----------|
| 1. | PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA | 3 |
| 2. | DEFINICJA PRAWNA KĄPIELISKA | 3 |
| 3. | POŁOŻENIE I CHARKTERYSTYKA KĄPIELISKA..... | 6 |
| 4. | ŹRÓDŁA ZANIECZYSZCZENIA JAKOŚCI WÓD KĄPIELISKA „NAD STAWAMI” | 8 |
| 5. | BADANIA JAKOSCI WÓD KAPIELISKA „NAD STAWAMI”..... | 9 |
| 6. | SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE DOTYCZACE PROFILU WODY W KĄPIELISKU „NAD STAWAMI” W BIAŁYM KOŚCIELE, GMINA STRZELIN. | 10 |

1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

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.2025., poz. 960),
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 Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 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. 1475),
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 2023 r., poz. 714 t.j.),
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 2024r., poz. 416 t.j.),
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 2020 r., poz. 1364)
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).

2. DEFINICJA PRAWNA KĄPIELISKA

Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r., poz. 960), 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 kąpieli; kąpieliskiem nie jest: pływalnia, basen pływak 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 2023 r., poz. 714 t.j), 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.2025 poz. 960) 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 m² 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 m² 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 4 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U.2022 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 2024 r., poz. 416 t.j.): 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 2020 r., poz. 1364 t.j.), 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.

3. POŁOŻENIE I CHARKTERYSTYKA KĄPIELISKA

Na południe od miejscowości Biały Kościół 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 obiektu, w którym mieszczą się sanitariat, taras widokowy oraz kawiarnia. Poza częścią socjalną do dyspozycji gości pozostaje miejsce okresowo wykorzystywane do kąpieli. Nad bezpieczeństwem wszystkich osób kąpiących się w godzinach 10:00-18:00, czuwają wykwalifikowani ratownicy wodni. Odwiedzający mogą wypożyczyć również rower wodny lub kajak.



Rys. 1. Teren kąpieliska „Nad Stawami” w Białym Kościele, gm Strzelin.

Kąpielisko zasilane jest z ciekującego się na terenie sołectwa Gębczyce, które jest zlokalizowane 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 Strzelińskich. 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.

ZBIORNIK GÓRNY

Jest to zbiornik sztuczny, podpiętrzony przez jaz zlokalizowany w potoku

Pogródka, przy moście w ul. Piastowskiej w Białym Kościele. Podstawowe parametry zbiornika przedstawiają się następująco:

- powierzchnia całkowita -12,70 ha
- powierzchnia lustra wody -13,50 ha
- pojemność -165 000 m³
- średnia głębokość - 1,30 m
- max. głębokość - 5,50 m
- rzędna lustra wody -174 m npm
- max. długość jeziora - 560 m
- max. szerokość jeziora - 350 m

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.

ZBIORNIK DOLNY

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

- powierzchnia całkowita - 9,08 ha
- powierzchnia lustra wody - 9,90 ha
- pojemność - 182 000 m³
- średnia głębokość - 2,00 m
- max. głębokość - 4,80 m
- rzędna lustra wody - 174 m npm
- max. długość jeziora - 400 m
- max. szerokość jeziora - 290 m

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 zadbany.

4. 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 miesięcy, stanowiąc zagrożenie bakteriologiczne.

W tym czasie są w stanie pokonać znaczne odległości i skazić 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.

5. BADANIA JAKOSCI WÓD KAPIELISKA „NAD STAWAMI”

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 2025 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 kąpieli (Dz. U. z 2019 r., poz. 255 z późn. zm.).

| Data oceny | Ocena | E.coli [NPL/100ml] | Enterokoki [NPL/100ml] | Sprawozdanie PSSE w Strzelinie |
|---------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 26.05.2025 r. | Przydatna do kąpieli | 10 | 8 | 306/25/MW/N/0306 |
| 25.06.2025 r. | Przydatna do kąpieli | <15 | <15 | W/0/04/2025/334/M/1 |
| 21.07.2025 r. | Przydatna do kąpieli | 419 | 353 | W/0/04/2025/335/M/1 |
| 19.08.2025 r. | Przydatna do kąpieli | 30 | <15 | W/0/04/2025/336/M/1 |

Najwyższe dopuszczalne stężenia w wodzie w kąpielisku:

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

Zgodnie z sezonową oceną jakości wody w 2025 r. jakość wody w kąpielisku określona została **jako jakość doskonała**.

6. SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE PROFILU WODY W KĄPIELISKU „NAD STAWAMI” W BIAŁYM KOŚCIELE, GMINA STRZELIN.

| A. Informacje podstawowe | | |
|--------------------------|---|---|
| I | Dane ogólne o kąpielisku | |
| 1 | Nazwa kąpieliska ¹⁾ | „Nad Stawami” |
| 2 | Adres kąpieliska ¹⁾ | Ośrodek Wypoczynkowy „Nad Stawami” ul. Nad Stawami, 57-100 Biały Kościół |
| 3 | Województwo ¹⁾ | dolnośląskie |
| 4 | Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾ | 0217043 |
| 5 | Nazwa gminy, w której jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾ | Strzelin |
| 6 | Nazwa powiatu, w którym jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾ | strzeliński |
| 7 | Krajowy kod kąpieliska ²⁾ | 0217PKAPOO1 |
| 8 | Identyfikator kąpieliska Numid ²⁾ | PL5111704502000015 |
| II | Informacje o profilu wody w kąpielisku | |
| 9 | Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku (zakończenia prac nad tym profilem) ¹⁾ | 3.11.2025 r. |
| 10 | Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)} | 3.11.2021 r. |
| 11 | Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾ | Brak daty – obecnie woda określona jest jako „doskonała” i podlega aktualizacji tylko wyłącznie wówczas gdy klasyfikacja wody w tym kąpielisku została zmieniona na: dobrą, dostateczną lub niedostateczną – zgodnie z art. 5 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019 roku w sprawie profile wody w kąpielisku (Dz.U.2022.2499 t.j.) |
| 12 | Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)} | Aktualizacja przepisów dotycząca kąpielisk i założona w poprzednich profilach data sporządzenia profilu na 3.11.2025 r. |
| 13 | Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku ¹⁾ | Monika Paluch-Puk Tel. 602-22-62-92 |
| III | Właściwy organ | |
| 14 | Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾ | 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 |
| 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. – Prawo wodne ¹⁾ | Gmina Strzelin, ul. Rynek 10, 57-100 Strzelin tel. 71 78 30 100, fax. 71 75 85 925 e-mail: umig@strzelin.pl |
| 16 | Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich ¹⁾ | Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu ul. Norwida 34 50-950 Wrocław tel.: +48 71 337 88 00 e-mail: wroclaw@wody.gov.pl Elektroniczna skrzynka podawcza ePUAP: /pgwwp-wr/SkrytkaESP |

| | | |
|--|---|--|
| 17 | Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾ | 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 |
| 18 | Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego ¹⁾ | 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 ^{1), 4)} | Nie dotyczy |
| IV Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska | | |
| 20 | Kategoria wód powierzchniowych, na których jest zlokalizowane kąpielisko ^{5), 6)} | <input checked="" type="checkbox"/> ciek (w tym zbiornik zaporowy) |
| 21 | | <input type="checkbox"/> jezioro lub inny zbiornik wodny (np.: staw, glinianka, wyrobisko poźwirowe) |
| 22 | | <input type="checkbox"/> wody przejściowe |
| 23 | | <input type="checkbox"/> wody przybrzeżne |
| 24 | Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych ⁵⁾ | ciek Podgródka, dopływ Oławy |
| 25 | Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾ | 1334194 |
| 26 | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{5), 7)} | Oława do Pogródki |
| 27 | Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ⁵⁾ | RW6000061334191 |
| 28 | Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych ^{5), 8)} | <input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie |
| 29 | Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych ^{5), 8)} | <input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie |
| 30 | Lokalizacja kąpieliska – kilometrów ciek ^{1), 5), 9)} | Kąpielisko znajduje się na odcinku ciek potok Podgródka dopływ Oławy, w przybliżeniu odległość od źródła wynosi około 3 km. |
| 31 | Lokalizacja kąpieliska – brzeg ciek ^{1), 10)} | <input type="checkbox"/> prawy brzeg <input checked="" type="checkbox"/> lewy brzeg |
| 32 | Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej ¹⁾ | 85 m |
| 33 | Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1), 11), 12)} | 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. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku | | |
| 34 | Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾ | data wykonania oceny (dd/mm/rrrr): 4.11.2025 r. wynik oceny: przydatna do kąpiei |
| 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) ²⁾ | klasyfikacja za lata: 2025 wynik klasyfikacji: doskonała klasyfikacja za lata: 2024 wynik klasyfikacji: doskonała klasyfikacja za lata: 2023 wynik klasyfikacji: doskonała klasyfikacja za lata: 2022 wynik klasyfikacji: doskonała |
| 36 | Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym) ^{2), 12)} | N: 50°43'33,3" E: 17°02'40,8" |

| | | |
|--|--|--|
| 37 | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{13), 14)} | rok wykonania klasyfikacji: 2025 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2019-2024 stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: słaby stan ekologiczny |
| 38 | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{13), 14)} | rok wykonania klasyfikacji: 2025 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2019-2024 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 ^{13), 14)} | rok wykonania oceny: 2025 stan jednolitej części wód: zły |
| 40 | Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37, 38 i 39 ^{13), 14)} | PL02S1401_1243 o współrzędnych długość; szerokość: 17.03386; 50.70795 |
| C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko | | |
| I Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy¹⁵⁾ | | |
| 41 | Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 16)} | <input checked="" type="checkbox"/> < 200 m |
| 42 | | <input type="checkbox"/> 200–800 m |
| 43 | | <input type="checkbox"/> > 800 m |
| 44 | Powierzchnia zlewni ciek ^{5), 8)} | <input type="checkbox"/> < 10 km ² |
| 45 | | <input checked="" type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ² |
| 46 | | <input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ² |
| 47 | | <input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ² |
| 48 | | <input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km ² |
| 49 | Typ ciek ^{5), 14), 17)} | kod typu:Rw_wap |
| 50 | | nazwa typu: potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu wapiennym |
| 51 | Średni przepływ z ostatnich 4 lat ¹⁸⁾ | Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ)m ³ /s |
| 52 | | Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ)m ³ /s |
| 53 | | Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ)m ³ /s |
| 54 | Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ¹⁸⁾ | |
| II Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym¹⁹⁾ | | |
| 55 | Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 16)} | <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 ⁵⁾ | km ² |
| 59 | Typ jeziora ^{5), 14), 17)} | kod typu: |
| 60 | | nazwa typu: |
| 61 | Charakterystyka dna kąpieliska ^{1), 20)} | |
| 62 | Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾ | maksymalna..... m |
| 63 | | średnia m |
| III Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym²¹⁾ | | |
| 64 | Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 16)} | <input checked="" type="checkbox"/> < 200 m |
| 65 | | <input type="checkbox"/> 200–800 m |
| 66 | | <input type="checkbox"/> > 800 m |
| 67 | Powierzchnia zlewni zbiornika ^{5), 8)} | <input checked="" type="checkbox"/> < 10 km ² |
| 68 | | <input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ² |
| 69 | | <input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ² |
| 70 | | <input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ² |
| 71 | | <input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km ² |
| 72 | Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾ | 0,22 km ² |
| 73 | Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾ | 1,089 mln m ³ |
| 74 | Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾ | Maksymalna: 5m |
| 75 | | Średnia: 5m |
| 76 | Średnie dobowe zmiany poziomu wody ⁵⁾ | 0,5 m |
| IV Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych | | |
| 77 | Typ wód przejściowych ^{5), 14), 17), 22)} | kod typu: |
| 78 | | nazwa typu: |
| 79 | Typ wód przybrzeżnych ^{5), 14), 17), 23)} | kod typu: |
| 80 | | nazwa typu: |
| D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpielących się | | |
| I | Zrzuty zanieczyszczeń²⁴⁾ | |
| 81 | Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych ^{25), 26), 27), 28)} | <input type="checkbox"/> |
| 82 | Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych ^{25), 26), 27), 28)} | <input type="checkbox"/> |
| 83 | Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych ^{1), 26), 27), 28)} | <input type="checkbox"/> |
| 84 | Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ^{25), 28)} | <input type="checkbox"/> |
| 85 | Zrzuty wód pochłoniczych ^{25), 26), 27), 28)} | <input type="checkbox"/> |
| 86 | Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{25), 26), 27), 28)} | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|--|---|---|--|
| 87 | Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{26), 28)} | <input type="checkbox"/> | |
| 88 | Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{25), 26), 27), 28)} | <input type="checkbox"/> | |
| 89 | Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ^{26), 28)} | <input type="checkbox"/> | |
| 90 | Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{26), 27), 28)} | <input type="checkbox"/> | |
| 91 | Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających ²⁹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 92 | Inne ^{25), 26)} | <input type="checkbox"/> | |
| II Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska^{24), 30)} | | | |
| 93 | Zabudowa miejska ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 94 | Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 95 | Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 96 | Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 97 | Grunty orne ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 98 | Uprawy trwałe ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 99 | Łąki i pastwiska ¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 100 | Obszary upraw mieszanych ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 101 | Lasy ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 102 | Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 103 | Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 104 | Inne ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| III Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m²⁴⁾ | | | |
| 105 | Kąpiel ¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 106 | Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 107 | Wędkarstwo ¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 108 | Inne ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| IV Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość | | | |
| 109 | Toalety ^{1), 8)} | <input checked="" type="checkbox"/> tak | |
| 110 | | <input type="checkbox"/> nie | |
| 111 | Natryski ^{1), 8)} | <input checked="" type="checkbox"/> tak | |
| 112 | | <input type="checkbox"/> nie | |
| 113 | Kosze na śmieci ^{1), 8)} | <input checked="" type="checkbox"/> tak | |
| 114 | | <input type="checkbox"/> nie | |
| 115 | Ogrodzenie plaży kąpieliska ^{1), 8)} | <input checked="" type="checkbox"/> tak | |
| 116 | | <input type="checkbox"/> nie | |
| 117 | | <input checked="" type="checkbox"/> tak | |

| | | |
|---|--|---|
| 118 | | częstotliwość: razy/dobę ³¹⁾ |
| 119 | Sprzątanie plaży kąpieliska ^{1), 8)} | <input type="checkbox"/> nie |
| 120 | Zakaz wprowadzania zwierząt na teren | <input checked="" type="checkbox"/> tak |
| 121 | kąpieliska i plażę kąpieliska ^{1), 8)} | <input type="checkbox"/> nie |
| V Inne informacje | | |
| 122 | | <input type="checkbox"/> tak |
| 123 | Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody ^{1), 8), 32)} | opis formy ochrony przyrody ³³⁾ : Zespół Przyrodniczo-krajobrazowy Wzgórza Strzeleńskie utworzone uchwałą Nr XXXIX/348/10 Rady Miejskiej Strzelina z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie: utworzenia Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego "Wzgórza Strzeleńskie (Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z 2010 r. Nr 40 poz. 563) 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 Strzeleńskich, 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 | <input type="checkbox"/> tak |
| 126 | mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla | odległość od wodopoju ³⁴⁾ : m |
| 127 | zwierząt ^{1), 8)} | <input checked="" type="checkbox"/> nie |
| 128 | | <input type="checkbox"/> metale ciężkie |
| 129 | Zanieczyszczenie osadów | <input type="checkbox"/> substancje priorytetowe |
| 130 | dennych ^{8), 13), 14), 35), 36)} | <input checked="" type="checkbox"/> brak zanieczyszczenia |
| 131 | | <input type="checkbox"/> brak danych |
| E. Możliwość rozmnożenia się sinic | | |
| 132 | | <input checked="" type="checkbox"/> nie stwierdzono |
| 133 | Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat ^{2), 8), 37)} | <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 | | <input type="checkbox"/> brak ³⁸⁾ |
| 137 | Ryzyko rozmnożenia się sinic w | <input checked="" type="checkbox"/> małe ³⁹⁾ |
| 138 | przyszłości ^{2), 8), 13), 14)} | <input type="checkbox"/> średnie ⁴⁰⁾ |
| 139 | | <input type="checkbox"/> duże ⁴¹⁾ |
| F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu | | |
| I | Makroglony⁴²⁾ | |
| 140 | Morszczyk pęcherzykowy (<i>Fucus vesiculosus</i>) ^{13), 14), 43)} | Nie dotyczy |
| 141 | Zielenice z rodzaju <i>Ulva</i> ^{13), 14), 43)} | Nie dotyczy |

| | | |
|--|--|---|
| 142 | Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141 ^{13), 14), 43)} | Nie dotyczy |
| II Fitoplankton⁴⁴⁾ | | |
| 143 | Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ^{8), 13), 14)} | <input type="checkbox"/> brak ⁴⁵⁾ |
| 144 | | <input type="checkbox"/> małe ⁴⁶⁾ |
| 145 | | <input type="checkbox"/> średnie ⁴⁷⁾ |
| 146 | | <input type="checkbox"/> duże ⁴⁸⁾ |
| G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku⁴⁹⁾ | | |
| 147 | Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)} | Nie dotyczy |
| 148 | Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)} | Nie dotyczy |
| 149 | Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)} | Nie dotyczy |
| 150 | Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)} | Nie dotyczy |
| 151 | Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾ | Powiadomienie służb z punktu 16 do 18. |
| 152 | Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾ | Zwiększenie częstotliwości badań |
| 153 | Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 50)} | Strzeleńskie 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. Rynek 10, 57-100 Strzelin tel. 71 78 30 100, fax. 71 75 85 925 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 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 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 |
| 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 | | |
| I ⁵¹⁾ | | |
| 154 | Nazwa ciekłu, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych ¹⁾ | Nie dotyczy |

| | | |
|-----|---|--|
| 155 | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych ^{5), 52)} | Nie dotyczy |
| 156 | Kod jednolitej części wód powierzchniowych ⁵⁾ | Nie dotyczy |
| 157 | Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 53)} | <input type="checkbox"/> < 200 m |
| 158 | | <input type="checkbox"/> 200–800 m |
| 159 | | <input type="checkbox"/> > 800 m |
| 160 | Powierzchnia zlewni ^{5), 8), 54)} | <input type="checkbox"/> < 10 km ² |
| 161 | | <input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ² |
| 162 | | <input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ² |
| 163 | | <input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ² |
| 164 | | <input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km ² |
| 165 | Typ ciekłu lub jeziora ^{5), 17), 55), 56)} | kod typu: |
| 166 | | nazwa typu: |
| 167 | Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18), 57)} | Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) m ³ /s |
| 168 | | Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) m ³ /s |
| 169 | | Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) m ³ /s |
| 170 | Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ^{18), 57)} | |