**TABELA SŁUŻĄCA DO PRZEDSTAWIENIA SZCZEGÓŁOWYCH INFORMACJI, KTÓRE POWINIEN ZAWIERAĆ PROFIL WODY W KĄPIELISKU**

**Tabela 1.    Profil wody w kąpielisku**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A. Informacje podstawowe | | | | |
| I | Dane ogólne o kąpielisku | | | |
| 1 | Nazwa kąpieliska 1) | | | Tuchola – jezioro Głęboczek |
| 2 | Adres kąpieliska 1) | | | Tuchola, ul Podmiejska 1 |
| 3 | Województwo 1) | | | Kujawsko – Pomorskie |
| 4 | Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko 1) | | |  |
| 5 | Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest  kąpielisko 1) | | | Tuchola |
| 6 | Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko 1) | | | tucholski |
| 7 | Krajowy kod kąpieliska 2) | | | 2809PKAP0001 |
| 8 | Identyfikator kąpieliska Numid 2) | | | nie dotyczy |
| II | Informacje o profilu wody w kąpielisku | | | |
| 9 | Data sporządzenia profilu 1) (data zakończenia prac nad profilem) | | | 03.10.2022 |
| 10 | Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku 1), 3) | | | - |
| 11 | Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku 1) | | | Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 02.02.2011 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku § 4.4.1 co najmniej raz na cztery lata  04.10.2026 |
| 12 | Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku 1), 3) | | | Utworzenie kąpieliska |
| 13 | Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil 1) | | | Janusz Zawadzinski |
| III | Właściwy organ | | | |
| 14 | Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska 1) | | | Ośrodek Sportu i Rekreacji, 89 – 500 Tuchola, ul. Warszawska 17  Tel. 52 33 45 511 fax 52 33 45 511  E – mail [osirtuchola@op.pl](mailto:osirtuchola@op.pl) |
| 15 | Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 34a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne 1) | | | Burmistrz Tucholi |
| 16 | Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego 1) | | | Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Tucholi  Plac Wolności 23, 89 – 500 Tuchola  Tel.52 33 42 109 |
| 17 | Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej 1) | | | RZGW w Gdańsku |
| 18 | Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska 1) | | | WIOŚ w Bydgoszczy |
| 19 | Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego 1), 4) | | | brak |
| IV | Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska | | | |
| 20 | Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko | | |  |
| 21 | kąpielisko 5), 6) | | | X jezioro lub inny zbiornik wodny( np. staw, glinianka, wyrobisko pożwirowe ) |
| 22 |  | | | wody przejściowe |
| 23 |  | | | wody przybrzeżne |
| 24 | Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych 5) | | | Jezioro Głęboczek |
| 25 | Identyfikator hydrograficzny 5) | | |  |
| 26 | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko 5), 6) | | |  |
| 27 | Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko 5) | | |  |
| 28 | Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód 5), 8) | | | Nie |
| 29 | Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód 5), 8) | | | Nie |
| 30 | Lokalizacja kąpieliska - kilometraż rzeki 1), 5), 9) | | | Nie dotyczy |
| 31 | Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej 1) | | | 100 m |
| 32 | Lokalizacja kąpieliska - informacje  uzupełniające 1), 10) | | | - |
| 33 | Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym 1), 11), 12) | | | szer.geogr.:53.58929962 dł. geogr.: 17.87443385  szer.geogr.:53.58901145 dł. geogr.: 17.87443385  szer.geogr.:53.58873443 dł. geogr.: 17.87400201  szer.geogr.:53.5889828 dł. geogr.: 17.87470475 |
| B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku | | | | |
| 34 | Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym 2) | | | data wykonania ostatniej oceny  12.09.2022  wynik oceny: przydatna do kąpieli |
| 35 | Wyniki czteroletnich ocen jakości wód  w kąpielisku 2), 13) | | | ocena za lata: 2022  wynik oceny: przydatna do kąpieli |
| 36 |  | | | ocena za lata: 2021  wynik oceny: przydatna do kąpieli |
| 37 |  | | | ocena za lata: 2020  wynik oceny: przydatna do kąpieli |
| 38 |  | | | ocena za lata: 2019  wynik oceny: przydatna do kąpieli |
|  | Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku - współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym 2), 12) | | | dł. 17,8741667  szer. 53,5888889 |
| 40 | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko 14), 15) | | | Data wykonania klasyfikacji rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji : nie dotyczy  Stan ekologiczny jednolitej części wód: nie dotyczy |
| 41 | Kod celowego punktu pomiarowo-kontrolnego objętego programem monitoringu wód wyznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, z którego dane posłużyły do wykonania oceny, o której mowa w polu 34 14) | | | Program państwowego monitoringu środowiska województwa Kujawsko – Pomorskiego na lata 2018 – 2022  Rozpatrywany zbiornik nie jest ujęty w zadaniach monitoringowych WIOŚ |
| C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka nie dotyczy | | | | |
| I | Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece 16) | | | |
| 42 | Wysokość nad poziomem morza 5), 8), 17) | | | < 200 m |
| 43 |  | | | 200 - 800 m |
| 44 |  | | | > 800 m |
| 45 | Powierzchnia zlewni rzeki 5), 8) | | | < 10 km2 |
| 46 |  | | | 10 km2 lub więcej, ale mniej niż 100 km2 |
| 47 |  | | | 100 km2 lub więcej, ale mniej niż 1000 km2 |
| 48 |  | | | 1000 km2 lub więcej, ale mniej niż 10 000 km2 |
| 49 |  | | |  10 000 km2 |
| 50 | Typ abiotyczny cieku 5) | | | nazwa typu: |
| 51 |  | | | kod typu: |
| 52 | Średni przepływ z ostatnich 4 lat 18) | | | SNQ ................ m3/s |
| 53 |  | | | SSQ ................ m3/s |
| 54 |  | | | SWQ ................ m3/s |
| 55 | Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ 18) | | |  |
| II | Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym  na jeziorze 19) | | | |
| 56 | Wysokość nad poziomem morza 5), 8), 17) | | | X < 200 m |
| 57 |  | | | 200 - 800 m |
| 58 |  | | | > 800 m |
| 59 | Powierzchnia jeziora 5) (wg MPHP) | | | 17,4 ha |
| 60 | Typ abiotyczny jeziora 5) | | | nazwa typu: jeziora o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, stratyfikowane |
| 61 |  | | | kod typu: |
| 62 | Charakterystyka dna kąpieliska 1), 20) | | | piaszczyste |
| 63 | Głębokość jeziora 5) | | | max: . 5 m |
| 64 |  | | | średnia.: 3 m |
| III | Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących 21)  nie dotyczy | | | |
| 65 | Wysokość nad poziomem morza 5), 8), 17) | | | < 200 m |
| 66 | nie dotyczy | | | 200 - 800 m |
| 67 |  | | | > 800 m |
| 68 | Powierzchnia zlewni zbiornika 5), 8) | | | < 10 km2 |
| 69 | nie dotyczy | | | 10 km2 lub więcej, ale mniej niż 100 km2 |
| 70 | nie dotyczy | | | 100 km2 lub więcej, ale mniej niż 1000 km2 |
| 71 | nie dotyczy | | | 1000 km2 lub więcej, ale mniej niż 10 000 km2 |
| 72 | nie dotyczy | | |  10 000 km2 |
| 73 | Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) 5) | | | nie dotyczy |
| 74 | Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) 5) | | | nie dotyczy |
| 75 | Głębokość zbiornika przy normalnym | | | nie dotyczy |
| 76 | poziomie piętrzenia (NPP) 5) | | | nie dotyczy |
| 77 | Średnie dobowe zmiany poziomu wody 5) | | | nie dotyczy |
| IV | Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych nie dotyczy | | | |
| 78 | Strefa pływów 8), 18) | | | nie dotyczy |
| 79 |  | | | nie dotyczy |
| 80 |  | | | nie dotyczy |
| 81 | Typ abiotyczny wód przejściowych 5), 22) | | | nie dotyczy |
| 82 |  | | | nie dotyczy |
| 83 | Typ abiotyczny wód przybrzeżnych 5), 23) | | | nie dotyczy |
| 84 |  | | | nie dotyczy |
| D. Identyfikacja i ocena przyczyn zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się | | | | |
| I | Zrzuty zanieczyszczeń 24) | | | |
| 85 | Oczyszczalnia ścieków komunalnych 14), 25), 26), 27) |  | | nie dotyczy |
| 86 | Oczyszczalnia ścieków przemysłowych 14), 25), 26), 27) |  | | nie dotyczy |
| 87 | Przydomowe oczyszczalnie ścieków 25), 26), 27) |  | | nie dotyczy |
| 88 | Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń 14), 27) |  | | nie dotyczy |
| 89 | Zrzuty wód pochłodniczych14), 25),26), 27) |  | | nie dotyczy |
| 90 | Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji 14), 25), 26), 27) |  | | nie dotyczy |
| 91 | Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych 25), 27) |  | | nie dotyczy |
| 92 | Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych 14), 25), 26), 27) |  | | nie dotyczy |
| 93 | Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą 25), 27) |  | | nie dotyczy |
| 94 | Zrzuty ze stawów hodowlanych 25), 26), 27) |  | | nie dotyczy |
| 95 | Spływy powierzchniowe z pól uprawnych 5), 28) |  | | nie dotyczy |
| 96 | Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi 29) |  | | nie dotyczy |
| 97 | Inne 14), 25) |  | | nie dotyczy |
| II | Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska 24), 30) | | | |
| 98 | Zabudowa miejska 1) |  | | gospodarstwa jednorodzinne |
| 99 | Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne 1) |  | | nie dotyczy |
| 100 | Kopalnie, wyrobiska i budowy 1) |  | | nie dotyczy |
| 101 | Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe 1) |  | | istnieją |
| 102 | Grunty orne 1) |  | | istnieją |
| 103 | Uprawy trwałe 1) |  | | nie dotyczy |
| 104 | Łąki i pastwiska 1) |  | | istnieją |
| 105 | Obszary upraw mieszanych 1) |  | | istnieją |
| 106 | Lasy 1) |  | | nie dotyczy |
| 107 | Zespoły roślinności drzewiastej  i krzewiastej 1) |  | | Istnieją |
| 108 | Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym 1) |  | | Plaża |
| 109 | Inne 1) |  | | nie dotyczy |
| III | Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m 24) | | | |
| 110 | Kąpiel 1) |  | | X |
| 111 | Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) 1) |  | | X kajaki, rowery wodne, żaglówki |
| 112 | Wędkarstwo 1) |  | | X |
| 113 | Inne 1) |  | | X |
| IV | Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość | | | |
| 114 | Toalety 8) | | | tak |
| 115 |  | | |  |
| 116 | Natryski 8) | | | tak |
| 117 |  | | |  |
| 118 | Kosze na śmieci 8) | | | tak |
| 119 |  | | |  |
| 120 | Ogrodzenie plaży kąpieliska 8) | | |  |
| 121 |  | | | nie |
| 122 | Sprzątanie plaży kąpieliska 8) | | | tak |
| 123 |  | | | częstotliwość: 1 raz/dobę |
| 124 |  | | |  |
| 125 | Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz | | | tak |
| 126 | plaży kąpieliska 8) | | | tak |
| V | Inne informacje | | | |
| 127 | Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb 5), 8) | | | nie |
| 128 |  | | |  |
| 129 | Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody 32) | | | nie dotyczy |
| 130 |  | | | opis formy ochrony przyrody |
| 131 |  | | |  |
| 132 | Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt | | | nie dotyczy |
| 133 |  | | | brak danych |
| 134 |  | | |  |
| 135 | Zanieczyszczenie osadów 1), 8), 35), 36), 37) | | | mikrobiologiczne |
| 136 |  | | | metale ciężkie i substancje priorytetowe |
| 137 |  | | | odpady budowlane |
| 138 |  | | | inne |
| 139 |  | | | X brak zanieczyszczeń |
| 140 |  | | | brak danych |
| E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic | | | | |
| 141 | Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami | | | nie stwierdzono |
| 142 | zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat 2), 8), 38) | | | nie stwierdzono |
| 143 |  | | | zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach |
| 144 |  | | | zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat |
| 145 | Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w | | | X brak |
| 146 | przyszłości 1), 8), 14) | | | małe |
| 147 |  | | | średnie |
| 148 |  | | | duże |
| 149 | Inne 2) | | |  |
| F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu | | | | |
| I | Makroalgi 43) **nie dotyczy** | | | |
| 150 | Morszczyn pęcherzykowaty (Fucus vesiculosus) 14), 44) | | | nie dotyczy |
| 151 | Sałata morska (Ulva lactuca) 14), 44) | | | nie dotyczy |
| 152 | Inne 14) | | | nie dotyczy |
| II | Fitoplankton 45) | | | |
| 153 | Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu 8) | | | X brak |
| 154 |  | | | małe |
| 155 |  | | | średnie |
| 156 |  | | | duże (fitoplankton – IV klasa oraz chlorofil „a” – V klasa czystości |
| 157 | Inne 14) | | |  |
| G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania  profilu wody | | | | |
| I | Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne 50) | | | |
| 158 | Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 2), 5), 14), 29) | | | Escherichia coli  Paciorkowce kałowe |
| 159 | Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 2), 5), 14), 29) | | | sporadycznie |
| 160 | Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 2), 5), 14), 29) | | | Brak procedur, prognozowania czasu trwania takich przypadków |
| 161 | Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 2), 5), 14), 29) | | | - pełnia sezonu kąpielowego, turystyczne wykorzystanie akwenu - zanieczyszczone wody opadowe |
| 162 | Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami 1) | | | nie dotyczy |
| 163 | Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1) | | | - edukacja ekologiczna mieszkańców  - usunięcie zanieczyszczenia |
| 164 | Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 51) | | | Burmistrz Tucholi  Dyrektor Ośrodka Sportu i Rekreacji w Tucholi |
| II | Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia | | | |
| 165 | Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 2), 5), 14), 29), 52) | | | Odpady stałe związane z turystycznym wykorzystaniem akwenu, m. in. frakcje: szkło, plastik, papier |
| 166 | Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia 1), 2), 5), 14), 29) | | | Turystyczne wykorzystanie akwenu, nieodpowiednia gospodarka odpadami przez wypoczywających nad akwenem |
| 167 | Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami 1) | | | - edukacja ekologiczna mieszkańców  - nadzór nad wywozem odpadów  - regulamin zachowania się na plaży,  - zabezpieczenie podmiotu odpowiedzialnego za eliminację krótkotrwałych zanieczyszczeń ( firma sprzątająca ) |
| 168 | Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1) | | | - odcięcie źródła zanieczyszczeń  - posprzątanie terenu (śmieci)  - usunięcie zanieczyszczenia  - sprzątanie plaży, okolic wzdłuż linii brzegowej |
| 169 | Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1) | | | - edukacja ekologiczna  - objęcie kontrolą wywozu odpadów i ścieków komunalnych |
| 170 | Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 51) | | | - Dyrektor Ośrodka Sportu i Rekreacji w Tucholi (52) 33 45 511 |
| H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni  danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń 53) | | | | |
| I |  | | | |
| 171 | Nazwa cieku, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych 1) | | Nie dotyczy | |
| 172 | Kod jednolitej części wód 5) | |  | |
| 173 | Wysokość nad poziomem morza 5), 8), 17), 54) | | X < 200 m | |
| 174 |  | | 200 - 800 m | |
| 175 |  | | > 800 m | |
| 176 | Powierzchnia zlewni 3), 7), 55) | | < 10 km2 | |
| 177 |  | | 10 km2 lub więcej, ale mniej niż 100 km2 | |
| 178 |  | | 100 km2 lub więcej, ale mniej niż 1000 km2 | |
| 179 |  | | 1000 km2 lub więcej, ale mniej niż 10 000 km2 | |
| 180 |  | | > 10 000 km2 | |
| 181 | Typ abiotyczny cieku lub jeziora 3), 56) | | nazwa typu: | |
| 182 |  | | kod typu: | |
| 183 | Średni przepływ z ostatnich 4 lat 18), 57) | | SNQ .0,16 m3/s | |
| 184 |  | | SSQ 1,56 m3/s | |
| 185 |  | | SWQ 1,85 m3/s | |
| 186 | Współczynnik nieregularności przepływów  SSQ/SWQ 18), 57) | |  | |