**Załącznik nr 2**

**do wniosku z dnia 20.12.2023**

**o umieszczenie w wykazie kąpielisk**

Ośrodek Sportu i Rekreacji w Lubsku

**PROFIL WODY W KĄPIELISKU**

**Data wykonania 15.12.2023 r.**

*Aktualizacja danych na podstawie pisma z Departamentu Monitoringu Środowiska*

*od**Głównego Inspektora Ochrony Środowiska*

*(znak sprawy DMS-ZG.023.11.2024.ŁB ) z dnia 12.02.2024*

|  |  |
| --- | --- |
| Profil wody sporządził | Profil wody zatwierdził |
| *Julita Noryk*  *Kierownik hali sportowej* | *Robert Ściłba*  *Dyrektor Ośrodka Sportu i Rekreacji w Lubsku* |

**Podstawa prawna:**

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 września 2021 r. *w sprawie profilu wody w kąpielisk*

**Tabela: Szczegółowe informacje zawarte w profilu wody w kąpielisku Nowiniec**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. Informacje podstawowe** | | | |
| **I** | **Dane ogólne o kąpielisku** | | |
| 1 | Nazwa kąpieliska 1) | Nowiniec | |
| 2 | Adres kąpieliska 1) | Działki nr 899/3  obręb ewidencyjny 0001 Białków, Gmina Lubsko  Powiat Żarski, Woj. Lubuskie | |
| 3 | Województwo 1) | Lubuskie | |
| 4 | Numer jednostki terytorialnej Systemu kodowania jednostek Terytorialnych (KTS) - poziom 6, w której zlokalizowane jest kąpielisko 1) | 5.4.08.14.11.06.5 (Lubsko, obszar wiejski) | |
| 5 | Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko 1) | Gmina Lubsko | |
| 6 | Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko 1) | Starostwo Powiatowe w Żarach | |
| 7 | Krajowy kod kąpieliska 2) | Nr 0811PKAP0003 | |
| 8 | Identyfikator kąpieliska Numid 2) | PL 4321106508000029 | |
| **II** | **Informacje o profilu wody w kąpielisku** | | |
| 9 | Data sporządzenia profilu 1)  (data zakończenia prac nad profilem) | 15.12.2023 r. | |
| 10 | Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku 1), 3) | 12.12.2022 r. | |
| 11 | Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku 1) | Grudzień 2024r. | |
| 12 | Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku 1), 3) | Utworzenie kąpieliska w okresie letnim  21.06. 2024 – 31.08 2024 | |
| 13 | Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil 1) | Julita Noryk | |
| **III** | **Właściwy organ** | | |
| 14 | Imię i nazwisko albo nazwa oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska 1) | Ośrodek Sportu i Rekreacji w Lubsku  ul. Bohaterów 3 d, 68-300 Lubsko  Tel. 68 372 21 21 Fax. 68 372 21 31  osir@lubsko.pl | |
| 15 | Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2007 r. - Prawo wodne 1) | Urząd Miejski Lubsko  ul. Plac Wolności 1, 68 - 300 Lubsko | |
| 16 | Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich1) | Regionalny Zarząd Gospodarki wodnej  we Wrocławiu | |
| 17 | Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska 1) | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska   w Zielonej Górze | |
| 18 | Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego1) | Powiatowa stacja Sanitarno – Epidemiologiczna  w Żarach | |
| 19 | Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego 1), 4) | Nie dotyczy | |
| **IV** | **Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska** | | |
| 20 | Kategoria wód powierzchniowych, na których zlokalizowane jest kąpielisko 5), 6) | Ciek (w tym zbiornik zaporowy) | |
| 21 | Jezioro lub inny zbiornik wodny  v  (np. staw, glinianka, wyrobisko pożwirowe)  **zbiornik sztuczny/retencyjny** | |
| 22 | wody przejściowe i wody wewnętrzne | |
| 23 | wody przybrzeżne | |
| 24 | Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego lub akwenu wód przejściowych5) | Kanał Młyński | |
| 25 | Identyfikator hydrograficzny 5) | Nazwa cieku wg MPHP Kanał Młyński | |
| 26 | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko5), | Zbiornik nie jest jednolitą częścią wód powierzchniowych (JCWP). Zalew ten jest położony w zlewni Kanału Młyńskiego (kod jcwp nr PLRW600017174829). | |
| 27 | Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko 5) | RW 6000 17174829 | |
| 28 | Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych5), 8) | Tak Nie **Nie dotyczy** | |
| 29 | Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych5), 8) | Tak Nie **Nie dotyczy** | |
| 30 | Lokalizacja kąpieliska - kilometraż cieku 1), 5), 9) | 3 km + 860 m | |
| 31 | Lokalizacja kąpieliska – informacje uzupełniające1), 10), | Prawy brzeg lewy brzeg **Nie dotyczy** | |
| 32 | Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej 1) | **100 m** | |
| 33 | Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym 1), 11), 12) | **WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE**  N 51°47´43,72´´ , E 15°0,38´73´´  **Współrzędne Geodezyjne w układzie 2000**  **dla 4 punktów kąpieliska**  1) X = 5740065,4   Y = 5500745,5  2) X = 5740082,0  Y = 5500767,9  3) X = 5740003,1  Y = 5500836,3  4) X = 5739985,4   Y = 5500812,9  ***Punkty 1) i 4) to długość linii brzegowej*** | |
| **B. Ocena i klasyfikacja jakości wód w kąpielisku** | | | |
| 34 | Sezonowa oceny jakości wód w kąpielisku  po ostatnim sezonie kąpielowym 2) | Bieżące oceny jakości wody w Kąpielisku ,,Nowiniec” w sezonie kąpielowym 23 czerwca do 31 sierpnia 2023:  Badania wody przed sezonem kąpielowym Sanepid Żary/  Laboratorium w Zielonej Górze   1. Ocena z 22.06.2023 / pobrano 20.06.2023   Wynik oceny: **woda jest przydatna do kąpieli**  Badania wody w trakcie sezonu kąpielowego JS Hamilton   1. Ocena z 07.07.2023 / pobrano 30.06.2022   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 07.07.2022 / pobrano 03.07.2023   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 25.07.2023 / pobrano 17.07.2023   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 09.08.2023 / pobrano 02.08.2023   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 21.08.2023 / pobrano14.08.2023   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**  **W sezonie 2023** we wszystkich badaniach laboratoryjnych **woda była przydatna do kąpieli** | |
| Bieżące oceny jakości wody w Kąpielisku ,,Nowiniec” w sezonie kąpielowym 22 czerwca do 31 sierpnia 2022:  Badania wody przed sezonem kąpielowym Sanepid Żary/  Laboratorium w Zielonej Górze   1. Ocena z 20.06.2022 / pobrano 17.06.2022   Wynik oceny: **woda nie jest przydatna do kąpieli**  Badania wody przed sezonem kąpielowym JS Hamilton   1. Ocena z 10.06.2022 / pobrano 03.06.2022   Wynik oceny: **woda nie przydatna do kąpieli**  Badania wody w trakcie sezonu kąpielowego JS Hamilton   1. Ocena z 07.07.2022 / pobrano 30.06.2022   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 08.07.2022 / pobrano 04.07.2022   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 25.07.2022 / pobrano 18.07.2022   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 08.08.2022 / pobrano 01.08.2022   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 22.08.2022 / pobrano16.08.2022   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 31.08.2022 /pobrano 16.08.2022   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**  Państwowy Inspektor Sanitarny w Żarach wydał łącznie 7 bieżących ocen wody które były wydawane niezwłocznie po otrzymaniu sprawozdań z badań jakości wody. W 6 ocenach stwierdzono przydatność do kąpieli, a w przypadku jednej próbki (pobranej przed sezonem kąpielowym ze względu na niewielkie przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru mikrobiologicznego - enterokoki kałowe, woda została oceniona jako nieprzydatna do kapieli. Jednakże szybkie i skuteczne działania mające na celu przywrócenie odpowiedniej jakości wody w akwenie przyniosły oczekiwany skutek i otworzyliśmy Kąpielisko zgodnie z ustalonym terminem | |
|  |  | Bieżące oceny jakości wody w Kąpielisku  ,,Nowiniec” w sezonie kąpielowym  25 czerwca do 31 sierpnia 2021:  Badania wody przed sezonem kapielowym   1. Ocena z 08.06.2021 / pobrano 08.06.2021   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 08.07.2021 / pobrano 22.06.2021   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**  Badania wody w trakcie sezonu kapielowego   1. Ocena z 14.07.2021 / pobrano 05.07.2021   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 29.07.2021 / pobrano 19.07.2021   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 11.08.2021 /pobrano 02.08.2021   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 31.08.2021 /pobrano 16.08.2021   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli** | |
|  | 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) | Oceny jakości wody w Kąpielisku  ,,Nowiniec” w sezonie kąpielowym  od 01 lipca do 31 sierpnia 2020:   1. Ocena z 01.07.2020 / pobrano 29.06.2020   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 08.07.2020 / pobrano 06.07.2020   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 23.07.2020 / pobrano 20.07.2020   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 10.08.2020 / pobrano 04.08.2020   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 24.08.2020 /pobrano 17.08.2020   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli** | |
| 35 | Oceny jakości wody w Kąpielisku ,,Nowiniec”  w sezonie letnim 2019:   1. Ocena z 09.07.2019 / pobrano 01.07.2019   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 29.07.2019 / pobrano 15.07.2019   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 07.08.2019 / pobrano 29.07.2019   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli**   1. Ocena z 26.08.2019 /pobrano 12.08.2019   Wynik oceny: **woda przydatna do kąpieli** | |
|  | |
| 36 | Lokalizacja punktu w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 – (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym) 2), 12) | **WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE**  N 51°47´43,72´´ , E 15°0,38´73´´ | |
| 37 | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko 13), 14) | Rok wykonania klasyfikacji: **brak danych**  Rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: **brak danych**  Stan chemiczny jednolitej części wód: **brak danych** | |
| 38 | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko 13), 14) | Rok wydania klasyfikacji: **Brak badań**  Data przeprowadzenia badań monitorowanych: | |
| 39 | Wynik ostatniej oceny stanu jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko na podstawie klasyfikacji, o których mowa w polach 37 i 38 13), 14) | Rok wykonania oceny: **brak danych**  Stan jednolitej części wód: **brak danych** | |
| 40 | Kod reprezentowanego punktu pomiarowo-kontrolnego w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny o której mowa w polach 37, 38 i 39 13) 14) | Brak danych | |
| **C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko** | | | |
| **I** | **Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy 15)** | | |
| 41 | Wysokość nad poziomem morza 5), 8), 16) | Nie dotyczy | |
| 42 |
| 43 |
| 44 | Powierzchnia zlewni cieku 5), 8) | Nie dotyczy | |
| 45 |
| 46 |
| 47 |
| 48 |
| 49 | Typ cieku 5) 14) 17) | Nie dotyczy | |
| 50 |
| 51 | Średni przepływ z ostatnich 4 lat 18) | Nie dotyczy | |
| 52 |
| 53 |
| 54 | Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ 18) | Nie dotyczy | |
| **II** | **Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym 19)** | | |
| 55 | Wysokość nad poziomem morza 5), 8), 16) | **< 200 m** | |
| 56 | 200 - 800 m | |
| 57 | > 800 m | |
| 58 | Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego5) | **< 10 km2**  Powierzchnia lustra wody 7,3 ha | |
| 59 | Typ jeziora 5) 14), 17) | Kod typu: zbiornik sztuczny/ retencyjny | |
| 60 | Nazwa typu: | |
| 61 | Charakterystyka dna kąpieliska 1), 20) | **piaszczyste** | |
| 62 | Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego 5) | Maksymalna **3,5 m** | |
| 63 | Średnia……….. m | |
| **III** | **Kąpielisko zlokalizowane za zbiorniku zaporowym 21)** | | |
| 64 | Wysokość nad poziomem morza 5), 8), 16) | **Nie dotyczy** | |
| 65 |
| 66 |
| 67 | Powierzchnia zlewni zbiornika 5), 8) | < 10 km2 | |
| 68 | 10 km2 lub więcej, ale mniej niż 100 km2 | |
| 69 | 100 km2 lub więcej, ale mniej niż 1000 km2 | |
| 70 | 1000 km2 lub więcej, ale mniej niż 10 000 km2 | |
| 71 |  >10 000 km2 | |
| 72 | Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) 5) | ……….km2 | |
| 73 | Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) 5) | …… mln m3 | |
| 74 | Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) 5) | Maksymalna………... m | |
| 75 | Średnia……………… m | |
| 76 | Średnie dobowe zmiany poziomu wody 5) | ………………………..m | |
| **IV** | **Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych** | | |
| 77 | Typ wód przejściowych 5), 14),17), 22) | Nie dotyczy | |
| 78 | Nie dotyczy | |
| 79 | Typ wód przybrzeżnych 5), 14),17), 23) | Nie dotyczy | |
| 80 | Nie dotyczy | |
| **D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku**  **oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się** | | | |
| **I** | **Zrzuty zanieczyszczeń 24)** | | |
| 81 | Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych 25), 26), 27), 28) | Nie | Brak |
| 82 | Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych 25), 26), 27), 28) | Nie | Brak |
| 83 | Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych 1), 26), 27), 28) | Nie | Brak |
| 84 | Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń 25), 28) | Nie | GIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu |
| 85 | Zrzuty wód pochłodniczych25), 26),27), 28) | Nie | Brak |
| 86 | Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji25), 26), 27), 28) | Nie | Brak |
| 87 | Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych26),28) | Nie | Brak |
| 88 | Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych 25), 26), 27), 28) | Nie | Brak |
| 89 | Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą 26), 28) | Nie | Brak |
| 90 | Zrzuty ze stawów hodowlanych 26), 27), 28) | Nie | Brak |
| 91 | Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających29) | Nie | Nie dotyczy |
| 92 | Inne 25), 26) | Nie | - |
| **II** | **Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska 24), 30)** | | |
| 93 | Zabudowa miejska 1) | Nie | Teren poza miastem. Zabudowa wiejska |
| 94 | Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne 1) | Tak | Droga wojewódzka Nr 289  Lubsko- Nowogród Bobrzański |
| 95 | Kopalnie, wyrobiska i budowy 1) | Nie | Brak |
| 96 | Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe 1) | Nie | Tereny wiejskie  Tereny zielone w bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska. Na terenie kąpieliska: Plac zabaw, plaża piaszczysto – trawiasta |
| 97 | Grunty orne 1) | Nie | Brak |
| 98 | Uprawy trwałe 1) | Nie | Brak |
| 99 | Łąki i pastwiska 1) | Nie | Brak |
| 100 | Obszary upraw mieszanych 1) | Nie | Brak |
| 101 | Lasy 1) | Tak | Lasy mieszane |
| 102 | Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej 1) | Tak | Drzewa i krzewy wokół zbiornika |
| 103 | Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub  z rzadkim pokryciem roślinnym 1) | Tak | Plaża ogrodzona - na terenie kąpieliska  Parking |
| 104 | Inne 1) | - | Brak danych |
| **III** | **Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m 24).** | | |
| 105 | Kąpiel 1) | Tak | Lipiec, Sierpień – teren Kąpieliska |
| 106 | Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) 1) | Tak | Przy kąpielisku w okresie letnim funkcjonuje wypożyczalnia sprzętu wodnego (kajaki, rowery wodne) |
| 107 | Wędkarstwo 1) | Tak | Poza linia brzegową kąpieliska |
| 108 | Inne 1) | Tak | Plac zabaw,  Miejsce wyznaczone na ognisko i grillowanie |
| **IV** | **Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość** | | |
| 109 | Toalety 1), 8) | **Tak** (damska, męska, dla niepełnosprawnych) | |
| 110 | ~~Nie~~ | |
| 111 | Natryski 1), 8) | ~~Tak~~ | |
| 112 | **Nie** | |
| 113 | Kosze na śmieci 1), 8) | **Tak** | |
| 114 | ~~Nie~~ | |
| 115 | Ogrodzenie plaży kąpieliska 1), 8) | **Tak**  ~~Nie~~ | |
| 116 |
| 117 | Sprzątanie plaży kąpieliska 1), 8) | **Tak** | |
| 118 | Częstotliwość: **2 razy na dobę w okresie letnim** | |
| 119 | ~~Nie~~ | |
| 120 | Zakaz wprowadzania zwierząt na teren Kąpieliska i plażę Kąpieliska 1), 8) | **Tak**  ~~Nie~~ | |
| 121 |
| **V** | **Inne informacje** | | |
| 122 | Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formą  ochrony przyrody 1), 8),32) | **Tak** | |
| 123 | Opis formy przyrody33): Obszar chronionego krajobrazu ,,30B - wschodnie okolice Lubska” | |
| 124 | ~~Nie~~ | |
| 125 | Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej  niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt1), 8) | Tak | |
| 126 | odległość od wodopoju – **brak danych** | |
| 127 | Nie | |
| 128 | Zanieczyszczenie osadów dennych 8), 13), 14), 35), 36) | metale ciężkie | |
| 129 | substancje priorytetowe | |
| 130 | brak zanieczyszczeń  **V** | |
| 131 | **brak danych** | |
| **E.** | **Możliwość rozmnożenia się sinic** | | |
| 132 | Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat 2), 8), 37) | **Nie stwierdzono**  **w ubiegłym sezonie zakwitów sinic nie odnotowano** | |
| 133 | Zjawisko wystąpiło tylko w 1 roku | |
| 134 | Zjawisko wystąpiło w 2 lub w3 latach | |
| 135 | Zjawisko wystąpiło w każdym roku z ostatnich 4 lat | |
| 136 | Ryzyko rozmnożenia się sinic  w przyszłości 2), 8), 13), 14) | **Brak danych** | |
| 137 |
| 138 |
| 139 |
| **F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu** | | | |
| **I** | **Makroglony 42)** | | |
| 140 | Morszczyn pęcherzykowaty (Fucus vesiculosus) 13), 14), 43) | **Nie dotyczy** | |
| 111 | Zielenice z rodzaju Ulva 13), 14), 43) | **Nie dotyczy** | |
| 142 | Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141 13), 14), 43) | **Nie dotyczy** | |
| **II** | **Fitoplankton 44)** | | |
| 143 | Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu 8), 13), 14) | **Brak danych** | |
| 144 |
| 145 |
| 146 |
| **G.** | **Informacja w przypadku gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie,**  **dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku 49** | | |
| 147 | Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 2), 5), 25), 29) | Istnieje prawdopodobieństwo np.:  -wystąpienia bakterii w wodzie grupy Escheria coli, lub paciorkowców kałowych (Enterokoki)  -zaśmiecenia zbiornika wodnego przez nieodpowiedzialnych użytkowników Kąpieliska | |
| 148 | Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 2), 5), 25), 29) | **W sezonie letnim 2023** we wszystkich badaniach laboratoryjnych **woda była przydatna do kąpieli**  W sezonie letnim 2022- 6 na 7 badaniach laboratoryjnych woda była przydatna do kąpieli, a w przypadku jednej próbki (pobranej przed sezonem kąpielowym) ze względu na niewielkie przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru mikrobiologicznego - enterokoki kałowe, woda została oceniona jako nieprzydatna do kąpieli. Jednakże szybkie i skuteczne działania mające na celu przywrócenie odpowiedniej jakości wody w akwenie przyniosły oczekiwany skutek i otworzyliśmy Kąpielisko zgodnie z ustalonym terminem.  W sezonie letnim 2021 we wszystkich badaniach laboratoryjnych woda była przydatna do kąpieli  W 2020 roku przed otwarciem sezonu podczas badania próbki pobranej w dniu 24.06.2020 roku stwierdzono przekroczenia mikrobiologiczne. W sprawozdaniu nr OL-LMiP-661/2020 z dnia 26.06.2020 stwierdzono 1509 NPL w 100 ml bakterii Escherichia coli, a dopuszczalna liczba to 1000 NPL w 100 ml. Kolejne badanie w dniu 29.06.2020 oraz wszystkie pozostałe nie wykazały już przekroczeń i woda była przydatna do kąpiel w ciągu całego sezonu letniego.  W latach 2017-2019 nie odnotowano zawyżonej liczby bakterii w wodzie, ani innych zanieczyszczeń wody i plaży. | |
| 149 | Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 2), 5), 25), 29) | Nie przewiduje się | |
| 150 | Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 2), 5), 25), 29) | - duża ilość osób kąpiących się przy jednocześnie niesprzyjających warunkach atmosferycznych np. bardzo wysoka temperatura, brak wiatru), które uniemożliwiają dobre mieszanie wody,  - nieodpowiedzialność ze strony użytkowników,  - nielegalne zrzuty zanieczyszczeń. | |
| 151 | Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami 1) | - stały monitoring i nadzór kąpieliska,  -codzienne monitorowanie jakości wody w kąpielisku,  - natychmiastowe usuwanie wszelkich nieczystości,  - bieżące badanie laboratoryjne jakości wody  w kąpielisku przez PSSE w Żarach i Zielonej Górze,  - respektowanie przestrzegania regulaminów,  - usuwanie wszelkich zauważonych zanieczyszczeń  - regularna wycinka trzcin,  - napowietrzanie wody w celu poprawy jakości  i natlenienia wody i uniknięcia przyduchy ryb | |
| 152 | Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1) | **Działania doraźne:**  -wprowadzenie natychmiastowego zakazu kąpieli,  - rozpowszechnienie informacji o wprowadzonym zakazie kąpieli i jego przyczynie,  - natychmiastowe dodatkowe zlecenie badania wody,  - monitorowanie jakości wody w kąpielisku;  - niezwłoczne przekazanie informacji do PSSE  w Żarach o wystąpieniu zmian, które mogą  wpłynąć na pogorszenie jakości wody  **Działania długofalowe:**  - stały monitoring brzegów kąpieliska pod względem utrzymania czystości przez użytkowników akwenu, - respektowanie przestrzegania zakazów dotyczących wyprowadzania zwierząt na teren kąpieliska,  - bieżące utrzymywanie czystości plaży,  - właściwe przygotowanie kąpieliska przed sezonem,  w tym wymiana lub dowożenie świeżego piasku  na plażę przy kąpielisku,  - systematyczny wywóz odpadów komunalnych  z terenu przed kąpieliskiem,  - utrzymanie czystości w węzłach sanitarnych,  - zwiększenie częstotliwości badań i ilości punktów  monitoringu jakości wody w Kąpielisku | |
| 153 | Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 50) | O wszelkich zmianach mogących wpłynąć na jakość wody bezzwłocznie należy zawiadomić:  - **Powiatową Stację Sanitarno – Epidemiologiczną**  ***w*Żarach*,*** *68-200 Żary ul. Podchorążych 23 A*  tel: 68 4706258;  - **Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska**  **w Zielonej Górze (WIOŚ)**  *ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra  tel.: +48 68-454-85-50 /*  *e-mail:*[*wios@zgora.pios.gov.pl*](mailto:wios@zgora.pios.gov.pl) | |
| **I . 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 53)** | | | |
| **I** 51) |  | | |
| 154 | Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych 1) | | Nazwa cieku wg MPHP Kanał Młyński |
| 155 | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych 5), 52) | | Zbiornik nie jest jednolitą częścią wód powierzchniowych (JCWP) dane BIOŚ |
| 156 | Kod jednolitej części wód powierzchniowych) 5) | | PLRW 6000 17174829 |
| 157 | Wysokość nad poziomem morza 5), 8),53), | | **< 200 m** |
| 158 | 200 - 800 m |
| 159 | > 800 m |
| 160 | Powierzchnia zlewni 5), 8), 54) | | **< 10 km2** |
| 161 | 10 km2 lub więcej, ale mniej niż 100 km2 |
| 162 | 100 km2 lub więcej, ale mniej niż 1000 km2 |
| 163 | 1000 km2 lub więcej, ale mniej niż 10 000 km2 |
| 164 |  od 10 000 km2 |
| 165 | Typ cieku lub jeziora 5), 17), 55), 56) | | kod typu: 17 (dot. Kanału Młyńskiego) |
| 166 | Nazwa typu: potok nizinny piaszczysty, |
| 167 | Średni przepływ z ostatnich 4 lat 18), 57) | | SNQ…m3/s Brak danych IMGW  (Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej) |
| 168 | SSQ…m3/s Brak danych IMGW |
| 169 | SWQ…m3/s Brak danych IMGW |
| 170 | Współczynnik nieregularności przepływów  SSQ/SWQ 18), 57) | | na Kanale Młyńskim nie ma zamontowanych urządzeń do pomiaru przepływów |

Kierownik hali sportowej Dyrektor OSiR

Julita Noryk Robert Ściłba