**PROFIL WODY**

**2024**

**kąpielisko**

**„Plaża Miejska” w Żninie**

**Miejski Ośrodek Sportu w Żninie**

**ul. Gnieźnieńska 7**

**88-400 Żnin**

19.11.2024 r.

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE ZAWARTE W PROFILU WODY W KĄPIELISKU

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A. Informacje podstawowe** | | |
| **I** | **Dane ogólne o kąpielisku** | |
| 1 | Nazwa kąpieliska1) | Plaża Miejska |
| 2 | Adres kąpieliska1) | 88-400 Żnin, ul. Szkolna |
| 3 | Województwo1) | Kujawsko – pomorskie |
| 4 | Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko1) | 5.06.04.04.61.1906.4 |
| 5 | Nazwa gminy, w której jest zlokalizowane kąpielisko1) | Żnin |
| 6 | Nazwa powiatu, w którym jest zlokalizowane kąpielisko1) | Żniński |
| 7 | Krajowy kod kąpieliska2) | 0419PKAP0025 |
| 8 | Identyfikator kąpieliska Numid2) | PL6111906404000044 |
| **II** | **Informacje o profilu wody w kąpielisku** | |
| 9 | Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku (zakończenia prac nad tym profilem)1) | 19.11.2024 |
| 10 | Data sporządzenia poprzedniego profilu wody  w kąpielisku1), 3) | 18.02.2024 |
| 11 | Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku1) |  |
| 12 | Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku1), 3) | Aktualizacja danych |
| 13 | Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku1) | Jerzy Śniadecki |
| **III** | **Właściwy organ** | |
| 14 | Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska1) | Miejski Ośrodek Sportu  Ul. Gnieźnieńska 7, 88-400 Żnin  Tel.: 52 30 20 705, fax 52 30 20 118  e-mail: sekretariat@mos.gminaznin.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 wodne1) | Burmistrz Żnina |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16 | Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich1) | Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy | |
| 17 | Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska1) | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy | |
| 18 | Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego1) | Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie | |
| 19 | Nazwa właściwego urzędu morskiego1), 4) | Nie dotyczy | |
| **IV** | **Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska** | | |
| 20 | Kategoria wód powierzchniowych, na których jest zlokalizowane kąpielisko5), 6) | □ ciek (w tym zbiornik zaporowy) | |
| 21 | □ jezioro lub inny zbiornik wodny (np.: staw, glinianka, wyrobisko pożwirowe) | |
| 22 | □ wody przejściowe | |
| 23 | □ wody przybrzeżne | |
| 24 | Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych5) | Jezioro Żnińskie Małe |  |
| 25 | Identyfikator hydrograficzny5) |  |  |
| 26 | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko5), 7) | Żnińskie Małe |  |
| 27 | Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko5) | PLLW10462 |  |
| 28 | Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych5), 8) | □ tak | □ nie |
| 29 | Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych5), 8) | □ tak | □ nie |
| 30 | Lokalizacja kąpieliska – kilometraż  cieku1), 5), 9) | Nie dotyczy |  |
| 31 | Lokalizacja kąpieliska – brzeg cieku1), 10) | □ prawy brzeg □ lewy brzeg | |
| 32 | Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej1) | 99 m | |
| 33 | Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie  dziesiętnym1), 11), 12) | **Współrzędne w formacie dziesiętnym:**  **N: 52.84330855 E: 17.72464225**  **N: 52.84340714 E: 17.72429359**  **N: 52.84377547 E: 17.72447529**  **N: 52.84372224 E: 17.72416643**  **Współrzędne w stopniach, minutach, sekundach:**  **N: 52ᵒ 50’ 35.91” E: 17ᵒ 43’ 28.71”**  **N: 52ᵒ 50’ 36,27” E: 17ᵒ 43’ 27.45”**  **N: 52ᵒ 50’ 37.59” E: 17ᵒ 43’ 28.10”**  **N: 52ᵒ 50’ 37.40” E: 17ᵒ 43’ 26.99”**  **Współrzędne prostokątne płaskie:**  **X 553844,72 Y 414128,37**  **X 553856,10 Y 414105,09**  **X 553896,84 Y 414118,05**  **X 553891,29 Y 414097,15**  **Współrzędne w ukł. PLETRF 2000**  **X1-5856753 Y1-6481429.5 X2-5856764.7 Y2-6481407.5 X3-5856842.6 Y3-6481452.3 X4-5856810.8 Y4-6481461.7** | |
| **B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku** | | | |
| 34 | Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym2) | data wykonania oceny (dd/mm/rrrr):  28.10.2024 wynik oceny: przydatna do kąpieli od 01.07.2024 do 31.08.2024 | |
| 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: 2021 - 2024  wynik klasyfikacji: dobra  klasyfikacja za lata: nie dotyczy  wynik klasyfikacji: ………………………..  klasyfikacja za lata: nie dotyczy  wynik klasyfikacji: ………………………..  klasyfikacja za lata: nie dotyczy  wynik klasyfikacji: ……………………….. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 36 |  | Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym)2), 12) | Współrzędne w układzie dziesiętnym:  N: 52.84354404 E: 17.7243699  Współrzędne w stopniach, minutach i sekundach:  N: 52ᵒ 50’ 36.80’’ E: 17ᵒ 43’ 27.70’’ |
| 37 |  | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko13), 14) | rok wykonania klasyfikacji: 2016  rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji:  2016  stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: zły stan ekologiczny |
| 38 |  | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko13), 14) | rok wykonania klasyfikacji: 2016  rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2016  stan chemiczny jednolitej części wód:  stan chemiczny 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 3813), 14) | rok wykonania oceny:  2016  stan jednolitej części wód: zły stan wód |
| 40 |  | Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo- -kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37, 38 i 3913), 14) | PL02S0602\_3023 |
|  | **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 morza5), 8), 16) | □ < 200 m |
| 42 |  | □ 200–800 m |
| 43 |  | □ > 800 m |
| 44 |  | Powierzchnia zlewni cieku5), 8) | □ < 10 km² |
| 45 |  | □ 10 km²lub więcej, ale mniej niż 100 km² |
| 46 |  | □ 100 km²lub więcej, ale mniej niż 1000 km² |
| 47 |  | □ 1000 km²lub więcej, ale mniej niż 10 000 km² |
| 48 |  | □ ≥ 10 000 km² |
| 49 |  | Typ cieku5), 14), 17) | kod typu: |
| 50 |  | nazwa typu: |
| 51 |  | Średni przepływ z ostatnich 4 lat18) | Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ)  …………. m³/s |
| 52 |  | Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ)  …………. m³/s |
| 53 |  | Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ)  …………. m³/s |
| 54 |  | Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ18) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **II** |  | **Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym**19) | | |
| 55 |  | Wysokość nad poziomem morza5), 8), 16) | | □ < 200 m |
| □ 200–800 m |
| □ > 800 m |
| 58 |  | Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego5) | | 1,35 km² |
| 59 |  | Typ jeziora5), 14), 17) | | kod typu: JCZ |
| 60 |  | nazwa typu: 3b |
| 61 |  | Charakterystyka dna kąpieliska1), 20) | | Piaszczyste |
| 62 |  | Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego5) | | maksymalna: 5,3 m |
| 63 |  | średnia: 2,3m |
| **III** |  | **Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym**21) | | |
| 64 |  | Wysokość nad poziomem morza5), 8), 16) | | □ < 200 m |
| 65 |  | □ 200–800 m |
| 66 |  | □ > 800 m |
| 67 |  | Powierzchnia zlewni zbiornika5), 8) | | □ < 10 km² |
| 68 |  | □ 10 km²lub więcej, ale mniej niż 100 km² |
| 69 |  | □ 100 km²lub więcej, ale mniej niż 1000 km² |
| 70 |  | □ 1000 km²lub 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 wody5) | | …………… m |
| **IV** |  | **Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych** | | |
| 77 |  | Typ wód przejściowych5), 14), 17), 22) | | kod typu: |
| 78 |  | nazwa typu: |
| 79 |  | Typ wód przybrzeżnych5), 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 kąpiących się** | | | |
| **I** |  | **Zrzuty zanieczyszczeń**24) | | |
| 81 |  | Zrzuty oczyszczonych ścieków  komunalnych25), 26), 27), 28) | □ | Nie występują |
| 82 |  | Zrzuty oczyszczonych ścieków  przemysłowych25), 26), 27), 28) | □ | Nie występują |
| 83 |  | Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych1), 26), 27), 28) | □ | Nie występują |
| 84 |  | Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń25), 28) | □ | Nie występują |
| 85 |  | Zrzuty wód  pochłodniczych25), 26), 27), 28) | □ | Nie występują |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 86 | Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych  z systemu kanalizacji25), 26), 27), 28) | □ | Nie występują |
| 87 | Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych26), 28) | □ | Nie występują |
| 88 | Zrzuty ścieków z odwodnienia  zakładów górniczych25), 26), 27), 28) | □ | Nie występują |
| 89 | Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką  lub gnojowicą26), 28) | □ | Nie występują |
| 90 | Zrzuty ze stawów  hodowlanych26), 27), 28) | □ | Nie występują |
| 91 | Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających29) | □ | Nie występują |
| 92 | Inne25), 26) | □ | **Zgodnie z *ROZPORZĄDZENIEM DYREKTORA REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W POZNANIU z dnia 28 lutego 2017 r. w sprawie określenia w regionie wodnym Warty wód powierzchniowych i podziemnych wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych oraz obszaru szczególnie narażonego, z którego odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć* KOD JCWP PLLW10462 nie został wymieniony w liście obszarów zagrożonych lub narażonych w rozporządzeniu poniższym, zatem w świetle tych przepisów nie jest obszarem wrażliwym  lub szczególnie narażonym na zanieczyszczenie  związkami  azotu ze źródeł  rolniczych.** |
| **II** | **Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska**24), 30) | | |
| 93 | Zabudowa miejska1) | □ | Nie występują |
| 94 | Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne1) | □ | Nie występują |
| 95 | Kopalnie, wyrobiska i budowy1) | □ | Nie występują |
| 96 | Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe1) | x |  |
| 97 | Grunty orne1) | x |  |
| 98 | Uprawy trwałe1) | □ | Nie występują |
| 99 | Łąki i pastwiska1) | □ | Nie występują |
| 100 | Obszary upraw mieszanych1) | □ | Nie występują |
| 101 | Lasy1) | □ | Nie występują |
| 102 | Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej1) | x |  |
| 103 | Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym1) | □ | Nie występują |
| 104 | Inne1) | □ | Nie występują |
| **III** | **Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m**24) | | |
| 105 | Kąpiel1) | x |  |
| 106 | Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki)1) | x |  |
| 107 | Wędkarstwo1) | x |  |
| 108 | Inne1) | □ |  |
| **IV** | **Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość** | | |
| 109 | Toalety1), 8) | | □ tak |
| 110 | □ nie |
| 111 | Natryski1), 8) | | □ tak |
| 112 | □ nie |
| 113 | Kosze na śmieci1), 8) | | □ tak |
| 114 | □ nie |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 115 | Ogrodzenie plaży kąpieliska1), 8) | □ tak |
| 116 | □ nie |
| 117 | Sprzątanie plaży kąpieliska1), 8) | □ tak |
| 118 | częstotliwość: 2 razy/dobę31) |
| 119 | □ nie |
| 120 | Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska i plażę kąpieliska1), 8) | □ tak |
| 121 | □ nie |
| **V** | **Inne informacje** | |
| 122 | Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody1), 8), 32) | □ tak |
| 123 | opis formy ochrony przyrody33): Obszar chronionego krajobrazu Jezior Żnińskich |
| 124 | □ nie |
| 125 | Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt1), 8) | □ tak |
| 126 | odległość od wodopoju34): ….. m |
| 127 | □ nie |
| 128 | Zanieczyszczenie osadów  dennych8), 13), 14), 35), 36) | □ metale ciężkie |
| 129 | □ substancje priorytetowe |
| 130 | □ brak zanieczyszczenia |
| 131 | □ brak danych |
| **E. Możliwość rozmnożenia się sinic** | | |
| 132 | Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat2), 8), 37) | □ nie stwierdzono |
| 133 | □ zjawisko wystąpiło tylko w 1 roku |
| 134 | □ zjawisko wystąpiło w 2 lub 3 latach |
| 135 | □ zjawisko występowało w każdym roku z ostatnich 4 lat |
| 136 | Ryzyko rozmnożenia się sinic  w przyszłości2), 8), 13), 14) | □ brak38) |
| 137 | □ małe39) |
| 138 | □ średnie40) |
| 139 | □ duże41) |
| **F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu** | | |
| **I** | **Makroglony**42) | |
| 140 | Morszczyn pęcherzykowaty (*Fucus*  *vesiculosus*)13), 14), 43) |  |
| 141 | Zielenice z rodzaju *Ulva*13), 14), 43) |  |
| 142 | Inne taksony makroglonów niż wymienione  w polach: 140 i 14113), 14), 43) |  |
| **II** | **Fitoplankton**44) | |
| 143 | Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu8), 13), 14) | □ brak45) |
| 144 | □ małe46) |
| 145 | □ średnie47) |
| 146 | □ duże48) |
| **G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku**49) | | |
| 147 | Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych  zanieczyszczeń2), 5), 25), 29) | Wystąpienie bakterii Escherichia coli, enterokoków kałowych |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 148 | Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych  zanieczyszczeń2), 5), 25), 29) | Trudne do określenia, w ostatnim czasie nie wystąpiły |
| 149 | Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych  zanieczyszczeń2), 5), 25), 29) | Do 72 godzin |
| 150 | Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych  zanieczyszczeń2), 5), 25), 29) | Nielegalne zrzuty ścieków bytowych i długotrwałe spływy zanieczyszczonych wód opadowych ze zlewni jeziora i niesione z wpływu z Jeziora Skarbienickiego |
| 151 | Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami1) | Monitoring i badania jakości wody w kąpielisku |
| 152 | Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń1) | Zamknięcie kąpieliska, zamieszczenie na tablicach informacyjnych zakazu kąpieli, wywieszenie czerwonej flagi, ponowne zlecenie badań wody. |
| 153 | Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń1), 50) | Burmistrz Żnina  ul. 700-lecia 39, 88-400 Żnin  tel. 523031301, e-mail: kontakt@gminaznin.pl  Miejski Ośrodek Sportu  ul. Gnieźnieńska 7, 88-400 Żnin  tel. 523020705, e-mail; sekretariat@mos.gminaznin.pl  Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie  ul.Mickiewicza 24, 88-400 Żnin  tel;523031135, e-mail; psse.znin@pis.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 cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych1) | Jezioro Żnińskie Małe |
| 155 | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych5), 52) | Żnińskie Małe |
| 156 | Kod jednolitej części wód powierzchniowych5) | PLLW 10462 |
| 157 | Wysokość nad poziomem morza5), 8), 53) | □ < 200 m |
| 158 | □ 200–800 m |
| 159 | □ > 800 m |
| 160 | Powierzchnia zlewni5), 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 | □ ≥ 10 000 km² |
| 165 | Typ cieku lub jeziora5), 17), 55), 56) | kod typu: 3b |
| 166 | nazwa typu: Jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wypływie zlewni, niestratyfikowane |
| 167 | Średni przepływ z ostatnich 4 lat18), 57) | Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ)  …………. m³/s |
| 168 | Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ)  …………. m³/s |
| 169 | Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ)  …………. m³/s |
| 170 | Współczynnik nieregularności przepływów  SSQ/SWQ18), 57) |  |