

## PROFIL WODY W KĄPIELISKU

| A. Informacje podstawowe |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I</b>                 | <b>Dane ogólne o kąpielisku</b>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                        | Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup>                                                                                                                                                | Kąpielisko „SŁONECZNY WROTKÓW”                                                                                                                                                                                                      |
| 2                        | Adres kąpieliska <sup>1)</sup>                                                                                                                                                | Zbiornik wodny "Zalew Zemborzycki"<br>w Lublinie                                                                                                                                                                                    |
| 3                        | Województwo <sup>1)</sup>                                                                                                                                                     | lubelskie                                                                                                                                                                                                                           |
| 4                        | Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>            | 5.3.06.11.63.01.1                                                                                                                                                                                                                   |
| 5                        | Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>                                                                                                             | Miasto Lublin                                                                                                                                                                                                                       |
| 6                        | Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>                                                                                                           | lubelski                                                                                                                                                                                                                            |
| 7                        | Krajowy kod kąpieliska <sup>2)</sup>                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8                        | Identyfikator kąpieliska <i>Numid</i> <sup>2)</sup>                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>II</b>                | <b>Informacje o profilu wody w kąpielisku</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9                        | Data sporządzenia profilu <sup>1)</sup><br><small>(data zakończenia prac nad profilem)</small>                                                                                | 27.02.2018 r.                                                                                                                                                                                                                       |
| 10                       | Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1) 3)</sup>                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11                       | Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup>                                                                                                           | 27.02. 2022 r.                                                                                                                                                                                                                      |
| 12                       | Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1) 3)</sup>                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13                       | Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil <sup>1)</sup>                                                                                                                     | mgr inż. Adam Niedabyłski                                                                                                                                                                                                           |
| <b>III</b>               | <b>Właściwy organ</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14                       | Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska <sup>1)</sup>                                    | Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji<br>"Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o.<br>ul. Filaretów 44, 20-609 Lublin<br>tel.: 81 466 51 00, faks 81 466 51 01<br>e-mail: <a href="mailto:osrodek@mosir.lublin.pl">osrodek@mosir.lublin.pl</a> |
| 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 <sup>1)</sup> | Gmina Miasto Lublin                                                                                                                                                                                                                 |
| 16                       | Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego <sup>1)</sup>                                                                                                           | Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie                                                                                                                                                                                  |
| 17                       | Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej <sup>1)</sup>                                                                                                         | PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie                                                                                                                                                                     |
| 18                       | Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska <sup>1)</sup>                                                                                                  | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie                                                                                                                                                                                |
| 19                       | Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego <sup>1) 4)</sup>                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>IV</b>                | <b>Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska</b>                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 20                       | Kategoria wód <sup>5) 6)</sup> , na których zlokalizowane jest kąpielisko <sup>5) 6)</sup>                                                                                    | X rzeka                                                                                                                                                                                                                             |
| 21                       |                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> jezioro                                                                                                                                                                                                    |
| 22                       |                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne                                                                                                                                                                 |
| 23                       |                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> wody przybrzeżne                                                                                                                                                                                           |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24                                                      | Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych <sup>5)</sup>                                                                                                                         | <b>Bystrzyca</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 25                                                      | Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup>                                                                                                                                                                                   | <b>24653</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 26                                                      | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5) 6)</sup>                                                                                                                              | <b>Zbiornik Zemborzyce</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 27                                                      | Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5)</sup>                                                                                                                                   | <b>PLRW2000024653</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 28                                                      | Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód <sup>5) 8)</sup>                                                                                                                                     | <b>X Tak</b> <input type="checkbox"/> Nie                                                                                                                                                                                                                                          |
| 29                                                      | Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód <sup>5) 8)</sup>                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> Tak <b>X Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
| 30                                                      | Lokalizacja kąpieliska – kilometraż rzeki <sup>1) 5) 9)</sup>                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 31                                                      | Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej <sup>1)</sup>                                                                                                                                                  | <b>112 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 32                                                      | Lokalizacja kąpieliska - informacje uzupełniające <sup>7) 10)</sup>                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg                                                                                                                                                                                                           |
| 33                                                      | <b>Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formie dziesiętnym <sup>1) 11) 12)</sup></b>                                                                                                        | <b>1. 51,1893722, 22,5419056</b><br><b>2. 51,1894417 22,5424667</b><br><b>3. 51,1892472, 22,5427444</b><br><b>4. 51,1887928, 22,5423639</b>                                                                                                                                        |
| <b>B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku</b> |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 34                                                      | Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2)</sup>                                                                                                                                                  | data wykonania oceny (dd/mm/rr): <b>brak</b><br>wynik oceny: <b>kąpielisko nowe</b>                                                                                                                                                                                                |
| 35                                                      | Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku <sup>2) 13)</sup>                                                                                                                                                         | ocena za lata: <b>brak danych- kąpielisko nowe</b><br>wynik oceny: .....                                                                                                                                                                                                           |
| 36                                                      |                                                                                                                                                                                                                              | ocena za lata: .....<br>wynik oceny: .....                                                                                                                                                                                                                                         |
| 37                                                      |                                                                                                                                                                                                                              | ocena za lata: .....<br>wynik oceny: .....                                                                                                                                                                                                                                         |
| 38                                                      |                                                                                                                                                                                                                              | ocena za lata: .....<br>wynik oceny: .....                                                                                                                                                                                                                                         |
| 39                                                      | Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku - współrzędne geograficzne w formie dziesiętnym <sup>2) 12)</sup>                                                                                           | <b>Str. prawa: 51,1893722, 22,5419056</b><br><b>Str. lewa: 51, 1887028, 22, 5423639</b>                                                                                                                                                                                            |
| 40                                                      | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>14) 51)</sup>                                                              | data wykonania klasyfikacji (dd/mm/rr):<br><b>2016</b><br>rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji:<br><b>2016</b><br>stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód:<br><b>zły stan wód / słaby potencjał ekologiczny</b> |
| 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 <sup>14)</sup> | <b>brak danych - kąpielisko nowe</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka</b>    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>I</b>                                                | <b>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece <sup>16)</sup></b><br><b>nie dotyczy</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                |
| 42         | Wysokość nad poziomem morza <sup>5) 8) 17)</sup>                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> < 200 m                                                               |
| 43         |                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> 200 - 800 m                                                           |
| 44         |                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> > 800 m                                                               |
| 45         | Powierzchnia zlewni rzeki <sup>5) 8)</sup>                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>                                                  |
| 46         |                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>      |
| 47         |                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>    |
| 48         |                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup> |
| 49         |                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>                                              |
| 50         | Typ abiotyczny ciek <sup>5)</sup>                                                                                                                                          | nazwa typu:                                                                                    |
| 51         |                                                                                                                                                                            | kod typu:                                                                                      |
| 52         | Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18)</sup>                                                                                                                           | SNQ ..... m <sup>3</sup> /s                                                                    |
| 53         |                                                                                                                                                                            | SSQ ..... m <sup>3</sup> /s                                                                    |
| 54         |                                                                                                                                                                            | SWQ ..... m <sup>3</sup> /s                                                                    |
| 55         | Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18)</sup>                                                                                                             |                                                                                                |
| <b>II</b>  | <b>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze<sup>19)</sup></b><br><b>nie dotyczy</b>                             |                                                                                                |
| 56         | Wysokość nad poziomem morza <sup>5) 8), 17)</sup>                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> < 200 m                                                               |
| 57         |                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> 200 - 800 m                                                           |
| 58         |                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> > 800 m                                                               |
| 59         | Powierzchnia jeziora <sup>5)</sup>                                                                                                                                         | ..... km <sup>2</sup>                                                                          |
| 60         | Typ abiotyczny jeziora <sup>5)</sup>                                                                                                                                       | nazwa typu:                                                                                    |
| 61         |                                                                                                                                                                            | kod typu:                                                                                      |
| 62         | Charakterystyka dna kąpieliska <sup>1) 20)</sup>                                                                                                                           |                                                                                                |
| 63         | Głębokość jeziora <sup>5)</sup>                                                                                                                                            | max: ..... m                                                                                   |
| 64         |                                                                                                                                                                            | średnia: ..... m                                                                               |
| <b>III</b> | <b>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących<sup>21)</sup></b> |                                                                                                |
| 65         | Wysokość nad poziomem morza <sup>5) 8) 17)</sup>                                                                                                                           | <b>X &lt; 200 m</b>                                                                            |
| 66         |                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> 200 - 800 m                                                           |
| 67         |                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> > 800 m                                                               |
| 68         | Powierzchnia zlewni zbiornika <sup>5) 8)</sup>                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>                                                  |
| 69         |                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>      |
| 70         |                                                                                                                                                                            | <b>X 100 km<sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km<sup>2</sup></b>                      |
| 71         |                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup> |
| 72         |                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>                                              |
| 73         | Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>                                                                                              | <b>0,280 km<sup>2</sup></b>                                                                    |

|                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                        |                                  |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 74                                                                                                                                                                    | Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>                                                                                              | 6,12 mln m <sup>3</sup>          |                                                                                                                                                  |
| 75                                                                                                                                                                    | Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>                                                                                             | max: 6,0 m                       |                                                                                                                                                  |
| 76                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        | średnia: 2,3 m                   |                                                                                                                                                  |
| 77                                                                                                                                                                    | Średnie dobowe zmiany poziomu wody <sup>5)</sup>                                                                                                                       | 0,05 m                           |                                                                                                                                                  |
| IV                                                                                                                                                                    | <i>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych</i> |                                  |                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                       | nie dotyczy                                                                                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                  |
| 78                                                                                                                                                                    | Strefa pływów <sup>8) 18)</sup>                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> < 2 m   |                                                                                                                                                  |
| 79                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> 2 - 4 m |                                                                                                                                                  |
| 80                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> > 4 m   |                                                                                                                                                  |
| 81                                                                                                                                                                    | Typ abiotyczny wód przejściowych <sup>5) 22)</sup>                                                                                                                     | nazwa typu:                      |                                                                                                                                                  |
| 82                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        | kod typu:                        |                                                                                                                                                  |
| 83                                                                                                                                                                    | Typ abiotyczny wód przybrzeżnych <sup>5) 23)</sup>                                                                                                                     | nazwa typu:                      |                                                                                                                                                  |
| 84                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        | kod typu:                        |                                                                                                                                                  |
| <b>D. Identyfikacja i ocena przyczyn zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się</b> |                                                                                                                                                                        |                                  |                                                                                                                                                  |
| I                                                                                                                                                                     | Zrzuty zanieczyszczeń <sup>24)</sup>                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                  |
| 85                                                                                                                                                                    | Oczyszczalnia ścieków komunalnych <sup>14) 25) 26) 27)</sup>                                                                                                           | <input type="checkbox"/>         | -                                                                                                                                                |
| 86                                                                                                                                                                    | Oczyszczalnia ścieków przemysłowych <sup>14) 25) 26) 27)</sup>                                                                                                         | <input type="checkbox"/>         | -                                                                                                                                                |
| 87                                                                                                                                                                    | Przydomowe oczyszczalnie ścieków <sup>25) 26) 27)</sup>                                                                                                                | <input type="checkbox"/>         | -                                                                                                                                                |
| 88                                                                                                                                                                    | Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń <sup>14) 27)</sup>                                                                                                                    | <input type="checkbox"/>         | -                                                                                                                                                |
| 89                                                                                                                                                                    | Zrzuty wód pochlódniczych <sup>14) 25) 26) 27)</sup>                                                                                                                   | <input type="checkbox"/>         | -                                                                                                                                                |
| 90                                                                                                                                                                    | Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>14) 25) 26) 27)</sup>                                                                    | <input type="checkbox"/>         | -                                                                                                                                                |
| 91                                                                                                                                                                    | Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych <sup>25) 27)</sup>                                                                                                             | X                                | Odprowadzenie wód deszczowych z terenów zabudowanych istniejącym rowem do zbiornika za pomocą przepompowni nr 2 - odległość od kąpieliska 3500 m |
| 92                                                                                                                                                                    | Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>14) 25) 27)</sup>                                                                                                | <input type="checkbox"/>         | -                                                                                                                                                |
| 93                                                                                                                                                                    | Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą <sup>25) 27)</sup>                                                                  | <input type="checkbox"/>         | -                                                                                                                                                |
| 94                                                                                                                                                                    | Zrzuty ze stawów hodowlanych <sup>25) 26) 27)</sup>                                                                                                                    | <input type="checkbox"/>         | -                                                                                                                                                |
| 95                                                                                                                                                                    | Spyły powierzchniowe z pól uprawnych <sup>5) 28)</sup>                                                                                                                 | X                                | Odprowadzenie wód opadowych z powierzchni pól uprawnych istniejącym rowem za pomocą przepompowni nr 1 - odległość od kąpieliska 2750 m           |
| 96                                                                                                                                                                    | Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi <sup>29)</sup>                                                                                                              | <input type="checkbox"/>         | -                                                                                                                                                |
| 97                                                                                                                                                                    | Inne <sup>14) 25)</sup>                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/>         | -                                                                                                                                                |
| II                                                                                                                                                                    | Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska <sup>24) 30)</sup>                                                                                                                 |                                  |                                                                                                                                                  |
| 98                                                                                                                                                                    | Zabudowa miejska <sup>1)</sup>                                                                                                                                         | X                                | 1.1.2. Zabudowa miejska luźna                                                                                                                    |
| 99                                                                                                                                                                    | Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne <sup>1)</sup>                                                                                                             | <input type="checkbox"/>         | -                                                                                                                                                |
| 100                                                                                                                                                                   | Kopalnie, wyrobiska i budowy <sup>1)</sup>                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>         | -                                                                                                                                                |

|            |                                                                                                        |                                                                   |                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 101        | Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe <sup>1)</sup>                                                   | X                                                                 | <b>1.4.1. Tereny zielone</b><br><b>1.4.2. Tereny sportowe i wypoczynkowe</b> |
| 102        | Grunty orne <sup>1)</sup>                                                                              | <input type="checkbox"/>                                          | -                                                                            |
| 103        | Uprawy trwałe <sup>1)</sup>                                                                            | <input type="checkbox"/>                                          | -                                                                            |
| 104        | Łąki i pastwiska <sup>1)</sup>                                                                         | <input type="checkbox"/>                                          | -                                                                            |
| 105        | Obszary upraw mieszanych <sup>1)</sup>                                                                 | X                                                                 | <b>2.4.1. Uprawy jednoroczne występujące wraz z uprawami</b>                 |
| 106        | Lasy <sup>1)</sup>                                                                                     | X                                                                 | <b>3.1.3. Lasy mieszane</b>                                                  |
| 107        | Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej <sup>1)</sup>                                            | <input type="checkbox"/>                                          | -                                                                            |
| 108        | Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym <sup>1)</sup>                 | <input type="checkbox"/>                                          | -                                                                            |
| 109        | Inne <sup>1)</sup>                                                                                     | X                                                                 | <b>5.1.2. Zbiorniki wodne</b>                                                |
| <b>III</b> | <b>Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m <sup>24)</sup></b> |                                                                   |                                                                              |
| 110        | Kąpiel <sup>1)</sup>                                                                                   | X                                                                 | <b>Kąpielisko "Marina"</b>                                                   |
| 111        | Sporty wodne (kajaki, łódzie żaglowe, motorówki) <sup>1)</sup>                                         | X                                                                 | <b>Kajaki, rowery wodne, żagłwki, narty wodne</b>                            |
| 112        | Wędkarstwo <sup>1)</sup>                                                                               | X                                                                 | <b>Amatorski połów ryb</b>                                                   |
| 113        | Inne <sup>1)</sup>                                                                                     | <input type="checkbox"/>                                          | -                                                                            |
| <b>IV</b>  | <b>Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość</b>                                  |                                                                   |                                                                              |
| 114        | Toalety <sup>8)</sup>                                                                                  |                                                                   | <b>X tak</b>                                                                 |
| 115        |                                                                                                        | <input type="checkbox"/> nie                                      |                                                                              |
| 116        | Natryski <sup>8)</sup>                                                                                 |                                                                   | <b>X tak</b>                                                                 |
| 117        |                                                                                                        | <input type="checkbox"/> nie                                      |                                                                              |
| 118        | Kosze na śmieci <sup>8)</sup>                                                                          |                                                                   | <b>X tak</b>                                                                 |
| 119        |                                                                                                        | <input type="checkbox"/> nie                                      |                                                                              |
| 120        | Ogrodzenie plaży kąpieliska <sup>8)</sup>                                                              |                                                                   |                                                                              |
| 121        |                                                                                                        | <input type="checkbox"/>                                          | <b>X nie</b>                                                                 |
| 122        | Sprzątanie plaży kąpieliska <sup>8)</sup>                                                              |                                                                   | <b>X tak</b>                                                                 |
| 123        |                                                                                                        |                                                                   | <b>częstotliwość: 1 raz/dobę <sup>31)</sup></b>                              |
| 124        |                                                                                                        | <input type="checkbox"/> nie                                      |                                                                              |
| 125        | Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska <sup>8)</sup>                    |                                                                   | <b>X tak</b>                                                                 |
| 126        |                                                                                                        | <input type="checkbox"/> nie                                      |                                                                              |
| <b>V</b>   | <b>Inne informacje</b>                                                                                 |                                                                   |                                                                              |
| 127        | Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb <sup>5) 8)</sup>                     |                                                                   | <b>X tak</b>                                                                 |
| 128        |                                                                                                        | <input type="checkbox"/> nie                                      |                                                                              |
| 129        | Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody <sup>32)</sup>                    | <input type="checkbox"/> tak                                      |                                                                              |
| 130        |                                                                                                        |                                                                   | opis formy ochrony przyrody <sup>33)</sup>                                   |
| 131        |                                                                                                        |                                                                   | <b>X nie</b>                                                                 |
| 132        | Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt                    | <input type="checkbox"/> tak                                      |                                                                              |
| 133        |                                                                                                        |                                                                   | odległość od wodopoju <sup>34)</sup> ..... m                                 |
| 134        |                                                                                                        |                                                                   | <b>X nie</b>                                                                 |
| 135        | Zanieczyszczenie osadów <sup>1) 8) 35) 36) 37)</sup>                                                   | <input type="checkbox"/> mikrobiologiczne                         |                                                                              |
| 136        |                                                                                                        | <input type="checkbox"/> metale ciężkie i substancje priorytetowe |                                                                              |
| 137        |                                                                                                        | <input type="checkbox"/> odpady budowlane                         |                                                                              |
| 138        |                                                                                                        | <input type="checkbox"/> inne                                     |                                                                              |

|                                                                                                                       |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 139                                                                                                                   |                                                                                                                    | <b>X brak zanieczyszczeń</b>                                                                                                                                                                            |
| 140                                                                                                                   |                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> brak danych                                                                                                                                                                    |
| <b>E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic</b>                                                                          |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                         |
| 141                                                                                                                   | Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat <sup>2) 8) 38)</sup>             | <input type="checkbox"/> nie stwierdzono                                                                                                                                                                |
| 142                                                                                                                   |                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku                                                                                                                                         |
| 143                                                                                                                   |                                                                                                                    | <b>X zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach</b>                                                                                                                                                   |
| 144                                                                                                                   |                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat                                                                                                                          |
| 145                                                                                                                   | Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości <sup>1), 8) 14)</sup>                                          | <input type="checkbox"/> brak                                                                                                                                                                           |
| 146                                                                                                                   |                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> małe <sup>40)</sup>                                                                                                                                                            |
| 147                                                                                                                   |                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> średnie <sup>41)</sup>                                                                                                                                                         |
| 148                                                                                                                   |                                                                                                                    | <b>X duże <sup>42)</sup></b>                                                                                                                                                                            |
| 149                                                                                                                   | Inne <sup>14)</sup>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu</b>                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>I</b>                                                                                                              | <b>Makroalgi <sup>43)</sup></b>                                                                                    | <b>nie dotyczy</b>                                                                                                                                                                                      |
| 150                                                                                                                   | Morszczyk pecherzykowaty ( <i>Fucus vesiculosus</i> ) <sup>14) 44)</sup>                                           |                                                                                                                                                                                                         |
| 151                                                                                                                   | Sałata morska ( <i>Ulva lactuca</i> ) <sup>14) 44)</sup>                                                           |                                                                                                                                                                                                         |
| 152                                                                                                                   | Inne <sup>14)</sup>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>II</b>                                                                                                             | <b>Fitoplankton <sup>45)</sup></b>                                                                                 | <b>nie dotyczy</b>                                                                                                                                                                                      |
| 153                                                                                                                   | Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu <sup>8)</sup>                                                                 | <input type="checkbox"/> brak <sup>46)</sup>                                                                                                                                                            |
| 154                                                                                                                   |                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> małe <sup>47)</sup>                                                                                                                                                            |
| 155                                                                                                                   |                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> średnie <sup>48)</sup>                                                                                                                                                         |
| 156                                                                                                                   |                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> duże <sup>49)</sup>                                                                                                                                                            |
| 157                                                                                                                   | Inne <sup>14)</sup>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody</b> |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>I</b>                                                                                                              | <b>Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne <sup>50)</sup></b>                                               |                                                                                                                                                                                                         |
| 158                                                                                                                   | Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1) 2) 5) 14) 29)</sup>                                     | <b>brak danych</b>                                                                                                                                                                                      |
| 159                                                                                                                   | Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1) 2) 5) 14) 29)</sup>                              | <b>brak danych</b>                                                                                                                                                                                      |
| 160                                                                                                                   | Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1) 2) 5) 14) 29)</sup>                               | <b>brak danych</b>                                                                                                                                                                                      |
| 161                                                                                                                   | Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1) 2) 5) 14) 29)</sup>                                  | <b>brak danych</b>                                                                                                                                                                                      |
| 162                                                                                                                   | Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>                   | <b>Zostanie opracowany regulamin postępowania w przypadku spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń kąpieliska</b>                                                                                    |
| 163                                                                                                                   | Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup> | <b>Wywieszenie ogłoszeń oraz informacja na stronie internetowej organizatora kąpieliska o wystąpieniu krótkotrwałych zanieczyszczeń oraz postępowanie zgodnie z opracowanym regulaminem jak w p.162</b> |

|     |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 164 | Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 51)</sup>             | <p><b>1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie</b><br/>           ul. Uniwersytecka 12, 20-029 Lublin<br/>           tel. 81 532 97 05, faks. 81 532 47 23<br/>           tel. alarmowy 605 194 800<br/>           mail: <a href="mailto:psse.lublin@pis.gov.pl">psse.lublin@pis.gov.pl</a></p> <p><b>2. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Lublinie</b><br/>           ul. Pielęgniarek 6, , 20-708 Lublin<br/>           tel. 81 743 46 99 , faks 81 743 46 86<br/>           mail: <a href="mailto:wsse.lublin@pis.gov.pl">wsse.lublin@pis.gov.pl</a></p> <p><b>3. Urząd Miasta w Lublinie</b><br/>           Wydział Bezpieczeństwa Mieszkańców i Zarządzania Kryzysowego<br/>           ul. Lipowa 27, 20-020 Lublin<br/>           tel. 81 466 10 00, faks 81 466 17 01<br/>           e-mail: <a href="mailto:bezpieczenstwo@lublin.eu">bezpieczenstwo@lublin.eu</a></p> <p><b>4. Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji "Bystrzyca" Sp. z o.o.</b><br/>           ul. Filaretów 44, 20-609 Lublin<br/>           tel. 81 466 51 00, faks 81 466 51 01<br/>           e-mail: <a href="mailto:osrodek@mosir.lublin.pl">osrodek@mosir.lublin.pl</a></p> |
| II  | Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 165 | Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup><br>5), 14), 29), 52)                                                | brak danych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 166 | Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>                                              | brak danych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 167 | Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>                       | Jak w punkcie 162                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 168 | Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>     | Jak w punkcie 163                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 169 | Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup> | postępowania zgodnie procedurami określonymi w instrukcji użytkowania i regulaminie kąpieliska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 170 | Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1) 51)</sup>              | <p><b>1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie</b><br/>           ul. Uniwersytecka 12, 20-029 Lublin<br/>           tel. 81 532 97 05, faks. 81 532 47 23<br/>           tel. alarmowy 605 194 800<br/>           mail: <a href="mailto:psse.lublin@pis.gov.pl">psse.lublin@pis.gov.pl</a></p> <p><b>2. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Lublinie</b><br/>           ul. Pielęgniarek 6, , 20-708 Lublin<br/>           tel. 81 743 46 99 , faks 81 743 46 86<br/>           mail: <a href="mailto:wsse.lublin@pis.gov.pl">wsse.lublin@pis.gov.pl</a></p> <p><b>3. Urząd Miasta w Lublinie</b><br/>           Wydział Bezpieczeństwa Mieszkańców i Zarządzania Kryzysowego<br/>           ul. Lipowa 27, 20-020 Lublin<br/>           tel. 81 466 10 00, faks 81 466 17 01<br/>           e-mail: <a href="mailto:bezpieczenstwo@lublin.eu">bezpieczenstwo@lublin.eu</a></p> <p><b>4. Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji "Bystrzyca" Sp. z o.o.</b><br/>           ul. Filaretów 44, 20-609 Lublin<br/>           tel. 81 466 51 00, faks 81 466 51 01<br/>           e-mail: <a href="mailto:osrodek@mosir.lublin.pl">osrodek@mosir.lublin.pl</a></p> |

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                              |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń<sup>53)</sup></b> |                                                                                                              |                                                                                                |
| <b>I</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                              |                                                                                                |
| 171                                                                                                                                                                                   | Nazwa ciek, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych <sup>11)</sup> | <b>Bystrzyca od Kosarzewki do zb. Zemborzyckiego</b>                                           |
| 172                                                                                                                                                                                   | Kod jednolitej części wód <sup>24)</sup>                                                                     | <b>PLRW 2000924651</b>                                                                         |
| 173                                                                                                                                                                                   | Wysokość nad poziomem morza <sup>5) 8) 171) 54)</sup>                                                        | <b>X &lt; 200 m</b>                                                                            |
| 174                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              | <input type="checkbox"/> 200 - 800 m                                                           |
| 175                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              | <input type="checkbox"/> > 800 m                                                               |
| 176                                                                                                                                                                                   | Powierzchnia zlewni <sup>3) 71) 55)</sup>                                                                    | <input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>                                                  |
| 177                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              | <input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km                   |
| 178                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              | <b>X 100 km<sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km<sup>2</sup></b>                      |
| 179                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              | <input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup> |
| 180                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              | <input type="checkbox"/> a 10 000 km <sup>2</sup>                                              |
| 181                                                                                                                                                                                   | Typ abiotyczny ciek lub jeziora <sup>3) 56)</sup>                                                            | nazwa typu: <b>nie dotyczy</b>                                                                 |
| 182                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              | kod typu: -                                                                                    |
| 183                                                                                                                                                                                   | Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18) 57)</sup>                                                         | -                                                                                              |
| 184                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              | -                                                                                              |
| 185                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              | -                                                                                              |
| 186                                                                                                                                                                                   | Współczynnik nieregularności przepływów SSO/SWQ <sup>8) 57)</sup>                                            | -                                                                                              |

Sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 02.02.2011 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. 2011 nr 36, poz. 191).

**Data: 27.02.2018 r.**

**Sporządził:**

*mgr inż. Adam Niedabyłski*  
upr. bud. nr AII-II-8387/57/86  
spec. wódno-melioracyjna  
LO113: LUB/WM/2030/01

**Objaśnienia:**

- <sup>1)</sup> Dane własne organizatora kąpieliska oraz wyniki dokonanych przez niego obserwacji.
- <sup>2)</sup> Dane pochodzące od państwowego powiatowego inspektora sanitarnego.
- <sup>3)</sup> Wypełnić tylko w przypadku, gdy istnieje sporządzony profil wody w kąpielisku poprzedzający bieżącą aktualizację.
- <sup>4)</sup> Pole 19 należy wypełnić jedynie w przypadku kąpieliska zlokalizowanego na wodach przejściowych i przybrzeżnych.
- <sup>5)</sup> Dane pochodzące od dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej.
- <sup>6)</sup> Należy zaznaczyć właściwe; w przypadku zaznaczenia pola 20, 21 lub 22 należy przejść do pola 24; jeżeli zaznaczono pole nr 23, należy przejść do pola 25.
- <sup>7)</sup> Jeżeli kąpielisko nie znajduje się w wyznaczonej jednolitej części wód, należy pozostawić pola 26, 27, 28 oraz 29 puste i przejść do pola 30.
- <sup>8)</sup> Należy zaznaczyć właściwe pole.
- <sup>9)</sup> Należy podać kilometraż początku kąpieliska; w przypadku gdy kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy pozostawić pole 30 puste i przejść do pola 31.
- <sup>10)</sup> Należy zaznaczyć właściwe; jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy pozostawić pole 32 puste i przejść do pola 33.
- <sup>11)</sup> Należy podać współrzędne punktów znajdujących się na początku i końcu kąpieliska na linii brzegowej oraz współrzędne pozostałych wierzchołków obszaru kąpieliska, zarówno w części lądowej, jak i wodnej.

- monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych — oraz przez przezroczystość, fitoplankton i chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 47) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne, warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne — zgodnie z tabelą nr 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych — oraz przez przezroczystość, fitoplankton i chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla II klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 48) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez fitoplankton i chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla III klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 49) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, wskazały na przekroczenie przez fitoplankton i chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla III klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 50) Pojęcie „krótkotrwale zanieczyszczenie” może odnosić się wyłącznie do skażeń mikrobiologicznych (enterokoki jelitowe, *Escherichia coli*), których przyczyny można jasno zidentyfikować, i nie przewiduje się, że będzie ono miało niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku przez okres dłuższy niż 72 godziny od momentu stwierdzenia wystąpienia skażenia, i dla których ustalone są procedury prognozowania takich przypadków i działań w przypadku ich wystąpienia.
- 51) Należy podać imię i nazwisko osoby lub nazwę instytucji, adres, nr telefonu, nr faksu, adres poczty elektronicznej.
- 52) Takie jak: ścieki, odpady, węglowodory ropopochodne.
- 53) W razie konieczności należy powielić pola części I, tworząc w ten sposób kolejne fragmenty części H, nadając im kolejne numery rzymskie (dla fragmentów) i arabskie (dla pól).
- 54) Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach, jeziorach lub zbiornikach zaporowych na rzekach.
- 55) Wypełnić tylko w przypadku cieków lub zbiorników zaporowych zlokalizowanych na rzece; dotyczy powierzchni zlewni rzeki lub zbiornika.
- 56) Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach lub jeziorach.
- 57) Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach.

\* Typy wód powierzchniowych z podziałem na kategorie są określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2009 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 122, poz. 1018).