

| A. Informacje podstawowe | | |
|--------------------------|--|---|
| I | Dane ogólne o kąpielisku | |
| 1 | Nazwa kąpieliska ¹⁾ | Chałupy wejście na plażę nr 21 |
| 2 | Adres kąpieliska ¹⁾ | Chałupy, ul. Bosmańska, wejście na plażę nr 21 |
| 3 | Województwo ¹⁾ | POMORSKIE |
| 4 | Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾ | 5.22.29.11.04.1 |
| 5 | Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾ | WŁADYSŁAWOWO |
| 6 | Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾ | PUCKI |
| 7 | Krajowy kod kąpieliska ²⁾ | 2211PKAP00016 |
| 8 | Identyfikator kąpieliska Numid ²⁾ | PL6321104122000061 |
| II | Informacje o profilu wody w kąpielisku | |
| 9 | Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku (data zakończenia prac nad profilem) ¹⁾ | 20.XII.2020 r. |
| 10 | Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)} | 20.XII.2019 r. |
| 11 | Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾ | Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 02.02.2011 r. § 4.5. Aktualizacja dokonywana jest gdy klasyfikacja zostanie zmieniona na „dobrą”, „dostateczną” albo „niedostateczną”. |
| 12 | Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1),3)} | Aktualizacja danych PSSE |
| 13 | Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil ¹⁾ | Anna Sanocka - Silska |
| III | Właściwy organ | |
| 14 | Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾ | Gmina Władysławowo, ul. Gen. Hallera 19, tel. (58) 674-54-00, fax 674-07-63, um@wladyslawowo.pl |
| 15 | Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne ¹⁾ | Gmina Władysławowo, ul. Gen. Hallera 19, tel. (58) 674-54-00, fax 674-07-63, um@wladyslawowo.pl |
| 16 | Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich ¹⁾ | PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE REGIONALNY ZARZĄD ... Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk tel: 58 326 18 88 |
| 17 | Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾ | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku , 80-001 Gdańsk; ul. Trakt św. Wojciecha 293; tel. (58) 309-49-11, fax. (58) 309-46-34, sekr@gdansk.wios.gov.pl |
| 18 | Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektoratu sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego ¹⁾ | Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Pucku, ul. Wojska Polskiego 16, 84-100 Puck, tel. (58) 673-03-41, fax. (58) 673-03-41, psse.puck@pis.gov.pl |
| 19 | Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskogo ^{1), 4)} | Dyrektor Urzędu Morskogo w Gdyni, 81-338 Gdynia, ul. Chrzanowskiego 10, tel. (58) 355-33-33, fax (58) 620-67-43, umgdy@umgdy.gov.pl |
| IV | Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska | |
| 20 | Kategoria wód powierzchniowych, na których zlokalizowane jest kąpielisko ^{5), 6)} | <input type="checkbox"/> ciek (w tym zbiornik zaporowy) |
| 21 | | <input type="checkbox"/> jezioro, lub inny zbiornik wodny (np. staw, glinianka, wyrobisko żwirowe) |
| 22 | | <input type="checkbox"/> wody przejściowe |
| 23 | | <input checked="" type="checkbox"/> wody przybrzeżne |
| 24 | Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych ⁵⁾ | Akwen przyległy do linii brzegowej morza terytorialnego Rzeczypospolitej Polskiej |
| 25 | Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾ | Brak danych |

| | | |
|--|---|--|
| 26 | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ^{5), 7)} | Półwysep Hel |
| 27 | Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ⁵⁾ | CW20001WB1 |
| 28 | Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych ^{5), 8)} | <input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie |
| 29 | Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód ^{5), 8)} | <input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie |
| 30 | Lokalizacja kąpieliska - kilometraż ciek ^{1), 5), 9)} | |
| 31 | Lokalizacja kąpieliska - - brzeg ciek ^{1) 10)} | <input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg |
| 32 | Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej ¹⁾ , | 100m |
| 33 | Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1), 11), 12)} | N,E |
| | | 6 073 356, 6 527 714 |
| | | 6 073 437, 6 527 768 |
| | | 6 073 399, 6 527 829 |
| B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku | | |
| 34 | Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾ | data wykonania oceny: 25.10.2020 r, wynik oceny: pozytywny |
| 35 | Wyniki 4 ostatnich klasyfikacji jakości wody w kąpielisku (dotyczy kąpielisk istniejących 4 lata i dłużej: dla kąpielisk istniejących krócej niż 4 lata podaje się wyniki wszystkich dokonanych klasyfikacji) ²⁾ | Klasyfikacja za lata: 2020-2023 wynik klasyfikacji: doskonała |
| | | Klasyfikacja za lata: wynik klasyfikacji : |
| | | Klasyfikacja za lata: wynik klasyfikacji : |
| | | Klasyfikacja za lata: wynik klasyfikacji : |
| 36 | Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku - współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym ^{2), 12)} | 54.760756, 18.512820 |
| 37 | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko (14), (15) | data wykonania klasyfikacji (dd/mm/rr): 2022 rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2017-2021 stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód JCWP: zły stan ekologiczny |
| 38 | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko (13), | rok wykonania klasyfikacji 2022 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2016-2021 stan chemiczny jednolitej części wód stan chemiczny poniżej dobrego |
| 39 | Wynik ostatniej oceny stanu jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko, na podstawie wyników klasyfikacji, o których mowa w polach 37 i 38 (13), (14) | rok wykonania oceny: 2022 stan jednolitej części wód: zły stan wód |
| 40 | Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37, 38 i 39 (13), (14) | Kod punktu pomiarowo kontrolnego: PL01S0203_0738 |
| C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko | | |
| I | Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy ¹⁵⁾ | |

| | | |
|---|---|--|
| 41 | Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17)} | <input type="checkbox"/> < 200 m |
| 42 | | <input type="checkbox"/> 200 - 800 m |
| 43 | | <input type="checkbox"/> > 800 m |
| 44 | Powierzchnia zlewni rzeki ^{5), 8)} | <input type="checkbox"/> < 10 km ² |
| 45 | | <input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ² |
| 46 | | <input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ² |
| 47 | | <input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ² |
| 48 | | <input type="checkbox"/> • 10 000 km ² |
| 49 | Typ ciekłu ^{5), 14), 17)} | nazwa typu: |
| 50 | | kod typu: |
| 51 | Średni przepływ z ostatnich 4 lat ¹⁸⁾ | Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) m ³ /s |
| 52 | | Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) m ³ /s |
| 53 | | Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) m ³ /s |
| 54 | Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ¹⁸⁾ | |
| II | Kąpielisko zlokalizowane jest na jeziorze lub innym zbiorniku ¹⁹⁾ | |
| 55 | Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 16)} | <input type="checkbox"/> < 200 m |
| 56 | | <input type="checkbox"/> 200 - 800 m |
| 57 | | <input type="checkbox"/> > 800 m |
| 58 | Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika ⁵⁾ | km ² |
| 59 | Typ jeziora ^{5) 14) 17)} | nazwa typu: |
| 60 | | kod typu: |
| 61 | Charakterystyka dna kąpieliska ^{1), 20)} | |
| 62 | Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾ | maksymalna: m |
| 63 | | średnia.: m |
| III | Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym ²¹⁾ | |
| 64 | Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 16)} | < 200 m |
| 65 | | 200 - 800 m |
| 66 | | > 800 m |
| 67 | Powierzchnia zlewni zbiornika ^{5), 8)} | < 10 km ² |
| 68 | | 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ² |
| 69 | | 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ² |
| 70 | | 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ² |
| 71 | | • ≥ 10 000 km ² |
| 72 | Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾ | km ² |
| 73 | Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾ | mln m ³ |
| 74 | Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾ | maksymalna..... mln m ³ |
| 75 | | średnia: m |
| 76 | Średnie dobowe zmiany poziomu wody ⁵⁾ | |
| IV | Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych, przybrzeżnych | |
| 77 | Typ wód przejściowych ^{5), 14) 17), 22)} | nazwa typu: |
| 78 | | kod typu: |
| 79 | Typ wód przybrzeżnych ^{5), 14)17), 23)} | nazwa typu: Mierzejowy |
| 80 | | kod typu: PbM |
| D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się | | |
| I | Zrzuty zanieczyszczeń ²⁴⁾ | |

| | | | |
|--|---|--------------------------|---|
| 81 | Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych ^{25), 26), 27) 28)} | <input type="checkbox"/> | |
| 82 | Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych ^{25), 26), 27) 28)} | <input type="checkbox"/> | |
| 83 | Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych ^{1), 26), 27), 28)} | <input type="checkbox"/> | |
| 84 | Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ^{25), 28)} | <input type="checkbox"/> | |
| 85 | Zrzuty wód pochłoniczych ^{14), 25), 26), 27)} | X | Brak |
| 86 | Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{25), 26), 27), 28)} | <input type="checkbox"/> | |
| 87 | Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{26), 28)} | X | Nie zarejestrowano |
| 88 | Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{25), 26), 27), 28),} | X | Brak |
| 89 | Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ^{26), 28)} | <input type="checkbox"/> | |
| 90 | Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{26), 27), 28)} | X | |
| 91 | Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi ²⁹⁾ | X | Zrzut zanieczyszczeń olejowych, ścieków i odpadów z jednostek pływających spowodowane awariami na jednostkach, nielegalnymi zrzutami. Należy uwzględnić jednostki stacjonujące w Przystani Rybackiej Chałupy. |
| 92 | Inne ^{25), 26)} | <input type="checkbox"/> | |
| II Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska ^{24), 30)} | | | |
| 93 | Zabudowa miejska ¹⁾ | X | Zabudowa miejska luźna |
| 94 | Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 95 | Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 96 | Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 97 | Grunty orne ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 98 | Uprawy trwałe ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 99 | Łąki i pastwiska ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 100 | Obszary upraw mieszanych ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 101 | Lasy ¹⁾ | X | Lasy iglaste |
| 102 | Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 103 | Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾ | X | Plaża, wydmy, piaski |
| 104 | Inne ¹⁾ | X | Port, Morze |
| III Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m ²⁴⁾ | | | |
| 105 | Kąpiel ¹⁾ | X | Kąpiel na plażach niestrzeżonych |
| 106 | Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾ | X | Wypożyczalnia sprzętu wodnego |
| 107 | Wędkarstwo ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 108 | Inne ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| IV Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość | | | |
| 109 | Toalety ^{1) 8)} | X | tak |
| 110 | | <input type="checkbox"/> | nie |
| 111 | Natryski ^{1) 8)} | <input type="checkbox"/> | tak |
| 112 | | X | nie |
| 113 | Kosze na śmieci ^{1) 8)} | X | tak |
| 114 | | <input type="checkbox"/> | nie |
| 115 | Ogrodzenie plaży kąpieliska ^{1) 8)} | <input type="checkbox"/> | tak |
| 116 | | X | nie |
| 117 | Sprzątanie plaży kąpieliska ^{1) 8)} | X | tak |
| 118 | | | częstotliwość: raz/dobę ³¹⁾ |
| 119 | | <input type="checkbox"/> | nie |
| 120 | Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska i plażę | X | tak |

| | | |
|--------------------------|--|---|
| 121 | kąpieliska ^{1) 8)} | <input type="checkbox"/> nie |
| V Inne informacje | | |
| 122 | Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formą ochrony przyrody ^{1) 8) 32)} | X tak |
| 123 | | - Nadmorski Park Krajobrazowy - Obszar Natura 2000 PLH 220032 Zatoka Pucka i Półwysep Helski |
| 124 | | <input type="checkbox"/> nie |
| 125 | | <input type="checkbox"/> tak |
| 126 | Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt ^{1) 8)} | odległość od wodopoju ³⁴⁾ : m |
| 127 | | X nie |
| 128 | Zanieczyszczenie osadów dennych ^{8), 13), 14), 35) 36)} | <input type="checkbox"/> metale ciężkie |
| 129 | | <input type="checkbox"/> substancje priorytetowe |
| 130 | | <input type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń |
| 131 | | x brak danych |

E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic

| | | |
|-----|--|--|
| 132 | Zakwity sinic zaobserwowanych w okresie ostatnich 4 lat ^{2), 8), 38)} | <input type="checkbox"/> nie stwierdzono |
| 133 | | <input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło tylko w 1 roku |
| 134 | | X zjawisko wystąpiło w 2 lub 3 latach |
| 135 | | <input type="checkbox"/> zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat |
| 136 | Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości ^{1), 8), 14)} | <input type="checkbox"/> brak ³⁹⁾ |
| 137 | | <input type="checkbox"/> małe ⁴⁰⁾ |
| 138 | | X średnie ⁴¹⁾ |
| 139 | | <input type="checkbox"/> duże ⁴²⁾ |

F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu

| | | |
|-----|---|---|
| I | Makroalgi ⁴²⁾ | |
| 140 | Morszczyn pęcherzykowany (<i>Fucus vesiculosus</i>) ^{13), 14), 43)} | Brak danych |
| 141 | Zielenice z urodzaju <i>Ulva</i> ^{13), 14), 43)} | Brak danych |
| 142 | Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach 140 i 141 ^{13), 14), 43)} | Brak danych |
| II | Fitoplankton ⁴⁴⁾ | |
| 143 | Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ^{8) 13), 14)} | <input type="checkbox"/> brak ⁴⁶⁾ |
| 144 | | <input type="checkbox"/> małe ⁴⁷⁾ |
| 145 | | <input type="checkbox"/> średnie ⁴⁸⁾ |
| 146 | | X duże ⁴⁹⁾ |

G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku ⁴⁹⁾

| | | |
|-----|---|---|
| 147 | Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)} | Nie zanotowano we ostatnich 4 latach (PSSE) Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń (ścieki) z jednostek pływających. |
| 148 | Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)} | Większe prawdopodobieństwo wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń w sezonie letnim (zwiększony ruch jednostek) |
| 149 | Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)} | Czas trwania uzależniony od ilości/rodzaju zrzucanych zanieczyszczeń z jednostek (analogicznie dłuższy lub krótszy czas w którym dojdzie do całkowitego wymieszania się wód) oraz |

| | | |
|-----|--|--|
| | | warunków atmosferycznych. (Urząd Morski). |
| 150 | Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)} | Ulewne deszcze, awaria oczyszczalni ścieków Awariami jednostek pływających, nielegalnymi zrzutami jednostek pływających(dane-U.Morski). |
| 151 | Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾ | Ustalenia przyczyny zanieczyszczenia i podjęcia działań dla ochrony zdrowia ludzkiego i poprawy jakości wody. |
| 152 | Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾ | W razie konieczności - wprowadza się tymczasowy zakaz kąpeli wraz z umieszczeniem informacji w miejscu oznaczenia kąpieliska oraz w jego pobliżu |
| 153 | Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 50)} | Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Pucku, ul. Wojska Polskiego 16, 84-100 Puck tel. (58) 673-03-41, fax. (58) 673-03-41, psse.puck@pis.gov.pl Dyrektor Urzędu Morskiego |

H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód powierzchniowych znajdujących się w zlewni wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko, za pośrednictwem których jest możliwy dopływ zanieczyszczeń do wody w kąpielisku

| | | |
|-----|--|--|
| I | | |
| 154 | Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych ¹⁾ | |
| 155 | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych ^{5), 52)} | |
| 156 | Kod jednolitej części wód powierzchniowych ⁵⁾ | |
| 157 | Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 53)} | <input type="checkbox"/> < 200 m |
| 158 | | <input type="checkbox"/> 200 - 800 m |
| 159 | | <input type="checkbox"/> > 800 m |
| 160 | Powierzchnia zlewni ^{5), 8), 54)} | <input type="checkbox"/> < 10 km ² |
| 161 | | <input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ² |
| 162 | | <input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ² |
| 163 | | <input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ² |
| 164 | | <input type="checkbox"/> > 10 000 km ² |
| 165 | Typ ciek lub jeziora ^{5), 17) 55), 56)} | kod typu: |
| 166 | | nazwa typu: |
| 167 | | Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) m ³ /s |
| 168 | Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18), 57)} | Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) m ³ /s |
| 169 | | Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) m ³ /s |
| 170 | Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ^{18), 57)} | |