

A. Informacje podstawowe		
<b>I Dane ogólne o kąpielisku</b>		
1	Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup>	Władysławowo wejście na plażę nr 4
2	Adres kąpieliska <sup>1)</sup>	Władysławowo, ul. Hryniewieckiego, wejście na plażę nr 4
3	Województwo <sup>1)</sup>	POMORSKIE
4	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	5.22.29.11.04.1
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	WŁADYSŁAWOWO
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	PUCKI
7	Krajowy kod kąpieliska <sup>2)</sup>	2211PKAP0048
8	Identyfikator kąpieliska Numid <sup>2)</sup>	PL6321104122000087
<b>II Informacje o profilu wody w kąpielisku</b>		
9	Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku (data zakończenia prac nad profilem) <sup>1)</sup>	20.XII.2020 r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	20.XII.2019 r.
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup>	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 <sup>1), 3)</sup>	Aktualizacja danych PSSE
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil <sup>1)</sup>	Anna Sanocka - Silska
<b>III Właściwy organ</b>		
14	Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska <sup>1)</sup>	Gmina Władysławowo, ul. Gen. Hallera 19, tel. (58) 674-54-00, fax 674-07-63, <b>um@wladyslawowo.pl</b>
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 <sup>1)</sup>	Gmina Władysławowo, ul. Gen. Hallera 19, tel. (58) 674-54-00, fax 674-07-63, <b>um@wladyslawowo.pl</b>
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	<b>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku</b> , 80-001 Gdańsk; ul. Trakt św. Wojciecha 293; tel. (58) 309-49-11, fax. (58) 309-46-34, <b>sekr@gdansk.wios.gov.pl</b>
18	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektoratu sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego <sup>1)</sup>	<b>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</b>
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego <sup>1), 4)</sup>	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, 81-338 Gdynia, ul. Chrzanowskiego 10, tel. (58) 355-33-33, fax (58) 620-67-43, <b>umgdy@umgdy.gov.pl</b>
<b>IV Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska</b>		
20	Kategoria wód powierzchniowych, na których zlokalizowane jest kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	<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 <sup>5)</sup>	Akwen przyległy do linii brzegowej morza terytorialnego Rzeczypospolitej Polskiej
25	Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup>	Brak danych

26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5), 7)</sup>	Półwysep Hel
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>5)</sup>	CW20001WB1
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż ciek <sup>1), 5), 9)</sup>	
31	Lokalizacja kąpieliska - - brzeg ciek <sup>1) 10)</sup>	<input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg
32	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej <sup>1),</sup>	100m
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1), 11), 12)</sup>	N,E
		6 074 631, 6 526 162
		6 074 713, 6 526 199
		6 074 670, 6 526 289
		6 074 590, 6 526 254
<b>B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku</b>		
34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2)</sup>	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) <sup>2)</sup>	Klasyfikacja za lata: 2020-2023 Wynik klasyfikacji: doskonała
		Klasyfikacja za lata: 2017-2020 wynik klasyfikacji: doskonała
		Klasyfikacja za lata: 2016-2019 wynik klasyfikacji: doskonała
		Klasyfikacja za lata: 2015-2018 wynik klasyfikacji: doskonała
36	Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku - współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym <sup>2), 12)</sup>	54.800343, 18.409160
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>14), 15)</sup>	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 <sup>13),</sup>	rok wykonania klasyfikacji 2022 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2017-2021 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 <sup>13), 14)</sup>	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 <sup>13), 14)</sup>	Kod punktu pomiarowo kontrolnego: PL01S0203_0738
<b>C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko</b>		

<b>I</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy<sup>15)</sup></b>	
41	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
42		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
43		<input type="checkbox"/> > 800 m
44	Powierzchnia zlewni rzeki <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
45		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
46		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
47		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
48		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
49	Typ cieków <sup>5), 14), 17)</sup>	nazwa typu:
50		kod typu:
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18)</sup>	Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) ..... m <sup>3</sup> /s
52		Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) ..... m <sup>3</sup> /s
53		Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) ..... m <sup>3</sup> /s
54	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18)</sup>	
<b>II</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane jest na jeziorze lub innym zbiorniku<sup>19)</sup></b>	
55	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
56		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
57		<input type="checkbox"/> > 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika <sup>5)</sup>	..... km <sup>2</sup>
59	Typ jeziora <sup>5) 14) 17)</sup>	nazwa typu:
60		kod typu:
61	Charakterystyka dna kąpieliska <sup>1), 20)</sup>	
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego <sup>5)</sup>	maksymalna: ..... m
63		średnia.: ..... m
<b>III</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym<sup>21)</sup></b>	
64	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>	< 200 m
65		200 - 800 m
66		> 800 m
67	Powierzchnia zlewni zbiornika <sup>5), 8)</sup>	< 10 km <sup>2</sup>
68		10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
69		100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
70		1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
71		• ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
72	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	..... km <sup>2</sup>
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	..... mln m <sup>3</sup>
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	maksymalna..... mln m <sup>3</sup>
75		średnia: ..... m
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody <sup>5)</sup>	
	..... m	
<b>IV</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych, przybrzeżnych</b>	
77	Typ wód przejściowych <sup>5), 14) 17), 22)</sup>	nazwa typu:
78		kod typu:
79	Typ wód przybrzeżnych <sup>5), 14) 17), 23)</sup>	nazwa typu: Mierzejowy
80		kod typu: PbM
<b>D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się</b>		
<b>I</b>	<b>Zrzuty zanieczyszczeń<sup>24)</sup></b>	

81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych <sup>25), 26), 27) 28)</sup>	X	
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych <sup>25), 26), 27) 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych <sup>1), 26), 27), 28)</sup>	X	Brak zezwoleń
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń <sup>25), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	
85	Zrzuty wód pochlodniczych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	X	Brak
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>25), 26), 27), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych <sup>26), 28)</sup>	X	Nie zarejestrowano
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>25), 26), 27), 28),</sup>	X	Brak
89	Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą <sup>26), 28)</sup>	X	zrzut wód opadowych Z Chłapowa
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych <sup>26), 27), 28)</sup>	X	
91	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi <sup>29)</sup>	X	Zrzut zanieczyszczeń olejowych, ścieków i odpadów z jednostek pływających spowodowane awariami na jednostkach, nielegalnymi zrzutami. Należy uwzględnić jednostki stacjonujące w Przystani rybackiej Chłapowo oraz Porcie Władysławowo
92	Inne <sup>25), 26)</sup>	<input type="checkbox"/>	
<b>II</b>	<b>Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska <sup>24), 30)</sup></b>		
93	Zabudowa miejska <sup>1)</sup>	X	Zabudowa miejska luźna
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe <sup>1)</sup>	X	Tereny: zielone, sportowe i wypoczynkowe Aleja Gwiazd Sportu, ul Hryniewieckiego, ul Morska.
97	Grunty orne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
98	Uprawy trwałe <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
99	Łąki i pastwiska <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
100	Obszary upraw mieszanych <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
101	Lasy <sup>1)</sup>	X	Lasy mieszane, Lasy iglaste
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym <sup>1)</sup>	X	Plaża, wydmy, piaski
104	Inne <sup>1)</sup>	X	Morze
<b>III</b>	<b>Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m <sup>24)</sup></b>		
105	Kąpiel <sup>1)</sup>	X	Kąpiel na plażach niestrzeżonych
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) <sup>1)</sup>	X	Wypożyczalnia sprzętu wodnego
107	Wędkarstwo <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
108	Inne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
<b>IV</b>	<b>Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość</b>		
109	Toalety <sup>1) 8)</sup>	X tak	
110		<input type="checkbox"/> nie	
111	Natryski <sup>1) 8)</sup>	<input type="checkbox"/> tak	
112		X nie	
113	Kosze na śmieci <sup>1) 8)</sup>	X tak	
114		<input type="checkbox"/> nie	
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska <sup>1) 8)</sup>	<input type="checkbox"/> tak	
116		X nie	
117	Sprzątanie plaży kąpieliska <sup>1) 8)</sup>	X tak	
118		częstotliwość: 2razy/dobę <sup>31)</sup>	
119		<input type="checkbox"/> nie	
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska i plażę	X tak	

121	kąpieliska <sup>1) 8)</sup>	<input type="checkbox"/> nie
<b>V</b>	<b>Inne informacje</b>	
122	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formą ochrony przyrody <sup>1) 8) 32)</sup>	X tak
123		- Nadmorski Park Krajobrazowy
124		<input type="checkbox"/> nie
125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt <sup>1) 8)</sup>	<input type="checkbox"/> tak
126		odległość od wodopoju <sup>34)</sup> : ..... m
127		X nie
128	Zanieczyszczenie osadów dennych <sup>8), 13), 14), 35) 36)</sup>	<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 <sup>2), 8), 38)</sup>	<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 <sup>1), 8), 14)</sup>	<input type="checkbox"/> brak <sup>39)</sup>
137		<input type="checkbox"/> małe <sup>40)</sup>
138		x średnie <sup>41)</sup>
139		<input type="checkbox"/> duże <sup>42)</sup>

### F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu

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

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

147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5), 25), 29)</sup>	Nie zanotowano we ostatnich 4 latach (PSSE) Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ( ścieki) z jednostek pływających.
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5), 25), 29)</sup>	Większe prawdopodobieństwo wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń w sezonie letnim (zwiększony ruch jednostek)
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5), 25), 29)</sup>	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 <sup>2), 5), 25), 29)</sup>	Ulewne deszcze, awaria oczyszczalni ścieków Awariami jednostek pływających, nielegalnymi zrzutami jednostek pływających(dane-U.Morski).
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	W razie konieczności - wprowadza się tymczasowy zakaz kąpieli wraz z umieszczeniem informacji w miejscu oznaczenia kąpieliska oraz w jego pobliżu
153	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 50)</sup>	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Pucku, ul. Wojska Polskiego 16, 84-100 Puck tel. (58) 673-03-41, fax. (58) 673-03-41, <a href="mailto:psse.puck@pis.gov.pl">psse.puck@pis.gov.pl</a> 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 cieków, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych <sup>1)</sup>	
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5), 52)</sup>	
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5)</sup>	
157	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 53)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
158		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
159		<input type="checkbox"/> > 800 m
160		<input type="checkbox"/> > 800 m
160	Powierzchnia zlewni <sup>5), 8), 54)</sup>	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
161		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
162		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
163		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
164		<input type="checkbox"/> > 10 000 km <sup>2</sup>
165	Typ cieków lub jeziora <sup>5), 17) 55), 56)</sup>	kod typu:
166		nazwa typu:
167	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18), 57)</sup>	Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) ..... m <sup>3</sup> /s
168		Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) ..... m <sup>3</sup> /s
169		Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) ..... m <sup>3</sup> /s
170	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18), 57)</sup>	