

# CENTRUM SPORTU I REKREACJI w GRYFINIE

sekretariat@cwlaguna.pl

www.csir.gryfino.pl



Centrum Sportu i Rekreacji  
w Gryfinie

## PROFIL WODY

## KĄPIELISKA NA JEZIORZE STEKLNO

WYKONAWCA:

Centrum Sportu i Rekreacji w Gryfinie  
ul. Wodnika 1, 74-100 Gryfino

Data : 12.12.2023 r.

---

<b>A. Informacje podstawowe</b>		
<b>I</b>	<b>Dane ogólne o kąpielisku</b>	
1	Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup>	Kąpielisko na jeziorze Steklno
2	Adres kąpieliska <sup>1)</sup>	Steklno
3	Województwo <sup>1)</sup>	Zachodniopomorskie
4	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) - poziom 6, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	5.4.32.66.06.04.5
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	Gmina Gryfino
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	Powiat gryfiński
7	Krajowy kod kąpieliska <sup>2)</sup>	3206PKAP0005
8	Identyfikator kąpieliska <i>Numid</i> <sup>2)</sup>	PL4210604432000103
<b>II</b>	<b>Informacje o profilu wody w kąpielisku</b>	
9	Data sporządzenia profilu <sup>1)</sup> (zakończenia prac nad tym profilem)	12.12.2023 r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	16.12.2022 r.
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup>	
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019 roku
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil <sup>1)</sup>	Jacek Stefański
<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>	CENTRUM SPORTU I REKREACJ W GRYFINIE 74-100 Gryfino ul. Wodnika 1, tel. (91) 415-32-40 email: sekretariat@cwlaguna.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 <sup>1)</sup>	Burmistrz Miasta i Gminy w Gryfinie Rada Miejska w Gryfinie
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich <sup>1)</sup>	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie ul. Tama Pomorzańska 13 A, 70-030 Szczecin
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska <sup>1)</sup>	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska W Szczecinie Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
18	Nazwa właściwego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego <sup>1)</sup>	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryfinie Ul. Flisacza 6; 74-100 Gryfino
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego <sup>1), 4)</sup>	Nie dotyczy
<b>IV</b>	<b>Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska</b>	
20		<input type="checkbox"/> ciek w tym zbiornik zaporowy
21	Kategoria wód powierzchniowych, na których zlokalizowane jest kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> jezioro lub inny zbiornik wodny (np.: staw, glinianka, wyrobisko poźwirowe)
22		<input type="checkbox"/> wody przejściowe
23		<input type="checkbox"/> wody przybrzeżne
24	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych <sup>5)</sup>	Jezioro Steklno
25	Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup>	193292
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>5), 7)</sup>	Nie wyznaczono
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>5)</sup>	Brak
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 powierzchniowych <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie

30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż ciekłu <sup>1), 5), 9)</sup>	Nie dotyczy
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg ciekłu <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>	Kąpielisko śródlądowe na jeziorze Steklno długość linii brzegowej 80 m
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1), 11), 12)</sup>	Od brzegu: N 53,17690417° E 14,54992611° N 53,17661694° E 14,55095306°  Od wody: N 53,17659722° E 14,54961111° N 53,17630556° E 14,55063889°

### B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku

34	Sezonowa ocena jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2)</sup>	Data wykonania oceny: 2023 r. jakość wody w przedmiotowym kąpielisku ocenia się jako doskonała (próbki bez zastrzeżeń)
35	Wyniki 4 ostatnich klasyfikacji jakości wody (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: 2019 wynik klasyfikacji: DOSKONAŁA Klasyfikacja za lata: 2020 wynik klasyfikacji: brak danych Klasyfikacja za lata: 2021 wynik klasyfikacji: DOSKONAŁA Klasyfikacja za lata: 2022 wynik klasyfikacji: DOSKONAŁA
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym) <sup>2), 12)</sup>	N53.176802, E14.550217
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>13), 14)</sup>	rok wykonania klasyfikacji: <b>brak badań</b> rok /lata przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: <b>brak badań</b> stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: <b>brak klasyfikacji</b>
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>13), 14)</sup>	rok wykonania klasyfikacji - ..... rok /lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: ..... stan chemiczny jednolitej części wód: <b>brak danych</b>
39	Wynik ostatniej oceny stanu jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko na podstawie wyników klasyfikacji, o których mowa w polach 37 i 38 <sup>13), 14)</sup>	rok wykonania oceny - ..... stan jednolitej części 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>	

### C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko

<b>I</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na ciekłu innym niż zbiornik zaporowy <sup>15)</sup></b>	
41	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
42		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
43		<input type="checkbox"/> > 800 m
44	Powierzchnia zlewni ciekłu <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 ciekłu <sup>5), 14), 17)</sup>	kod typu:

50		kod typu:
51		Średni niski przepływ z wielolecia ( SNQ)..... m <sup>3</sup> /s
52	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18)</sup>	Średnia z przepływów z średnich rocznych ( 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 na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym <sup>19)</sup></b>	
55		<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
56	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>	<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
57		<input type="checkbox"/> > 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego <sup>5)</sup>	0,473 km <sup>2</sup>
59	Typ abiotyczny jeziora <sup>5),14),17)</sup>	Kod typu 2a: brak danych
60		Nazwa typu: brak danych
61	Charakterystyka dna kąpieliska <sup>1), 20)</sup>	Piaszczyste
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego <sup>5)</sup>	Max: 8,3 m
63		Średnia: 3,3 m
<b>III</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym <sup>21)</sup></b>	
64		<input type="checkbox"/> < 200 m
65	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>	<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
66		<input type="checkbox"/> > 800 m
67		<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
68		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
69	Powierzchnia zlewni zbiornika <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
70		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
71		<input type="checkbox"/> ≥ 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	maksymalna: ..... m
75	poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	średnia.: ..... m
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody <sup>5)</sup>	..... m
<b>IV</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych</b>	
77	Typ wód przejściowych <sup>5),14),17),23)</sup>	Kod typu .....
78		Nazwa typu .....
79	Typ wód przybrzeżnych <sup>5),14),17),23)</sup>	Kod typu .....
80		Nazwa typu .....
<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>	<input type="checkbox"/> - W bezpośrednim sąsiedztwie nie zidentyfikowano zrzutu ścieków z oczyszczalni komunalnych
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych <sup>25), 26), 27),28)</sup>	<input type="checkbox"/> Brak danych
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych <sup>1),26,) 27),28)</sup>	<input type="checkbox"/> Brak danych
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń <sup>25),28)</sup>	<input type="checkbox"/> Brak danych
85	Zrzuty wód pochlodniczych <sup>25),26), 27),28)</sup>	<input type="checkbox"/> Brak danych
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>25), 26), 27),28)</sup>	<input type="checkbox"/> Brak danych
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych <sup>25),26),27),28)</sup>	<input type="checkbox"/> Brak danych
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	<input type="checkbox"/> WIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu
89	Odprowadzanie wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą <sup>26),28)</sup>	<input type="checkbox"/> Brak danych

90	Zrzuty ze stawów hodowlanych <sup>26), 27), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających <sup>29)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak
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>	<input checked="" type="checkbox"/>	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>	<input type="checkbox"/>	
97	Grunty orne <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Grunty orne poza zasięgiem urządzeń nawadniających
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>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lasy iglaste i lasy liściaste
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>	<input type="checkbox"/>	
104	Inne <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zbiorniki wodne
<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>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kąpielisko - 80 m szerokości i na długości nie większej niż 80m w kierunku otwartego akwenu
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Poza terenem kąpieliska, w odległości minimum 500m od siebie
107	Wędkarstwo <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Poza kąpieliskiem w strefie nieprzeszkadzającej innym formom rekreacji
108	Inne <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Piłka plażowa, siłownia zewnętrzna, wiaty z ławkami, miejsca na ognisko
<b>IV</b>	<b>Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość</b>		
109	Toalety <sup>1), 8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
110		<input type="checkbox"/>	nie
111	Natryski <sup>1), 8)</sup>	<input type="checkbox"/>	tak
112		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
113	Kosze na śmieci <sup>1), 8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
114		<input type="checkbox"/>	nie
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska <sup>1), 8)</sup>	<input type="checkbox"/>	tak
116		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
117	Sprząatanie plaży kąpieliska <sup>1), 8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
118		częstotliwość: 1 raz/dobę <sup>31)</sup>	
119		<input type="checkbox"/>	nie
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska <sup>1), 8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
121		<input type="checkbox"/>	nie
<b>V</b>	<b>Inne informacje</b>		
122	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody <sup>1), 8), 32)</sup>	<input type="checkbox"/>	tak
123		opis formy ochrony przyrody <sup>33)</sup>	
124		<input checked="" 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> :	
127		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
128	Zanieczyszczenie osadów <sup>8), 13), 14), 35), 36)</sup>	<input type="checkbox"/>	metale ciężkie i substancje priorytetowe
129		<input type="checkbox"/>	substancje priorytetowe
130		<input type="checkbox"/>	brak zanieczyszczeń
131		<input checked="" type="checkbox"/>	brak danych

<b>E. możliwość rozmnożenia się sinic</b>		
132	Zakwity sinic zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat <sup>2), 8), 37)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> nie stwierdzono
133		<input type="checkbox"/> nie stwierdzono
134		<input type="checkbox"/> nie stwierdzono
135		<input type="checkbox"/> nie stwierdzono
136	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości <sup>2), 8), 13), 14)</sup>	<input type="checkbox"/> brak <sup>38)</sup> - brak danych monitoringowych do oszacowania możliwości wystąpienia zakwitów sinic
137		<input type="checkbox"/> małe <sup>39)</sup>
138		<input type="checkbox"/> średnie <sup>40)</sup>
139		<input type="checkbox"/> duże <sup>41)</sup>
<b>F. Możliwości rozmnożenia makroglonów lub fitoplanktonu</b>		
<b>I</b>	<b>Makroglony</b> <sup>42)</sup>	
140	Morszczyń pęcherzykowaty ( <i>Fucus vesiculosus</i> ) <sup>13),14) 43)</sup>	Nie dotyczy
141	Zielenice z rodzaju ( <i>Ulva</i> ) <sup>13) 14) 43)</sup>	Nie dotyczy
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach :140 i 141 <sup>13),14),43)</sup>	Nie dotyczy
<b>II</b>	<b>Fitoplankton</b> <sup>44)</sup>	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu <sup>8),13),14)</sup>	<input type="checkbox"/> brak <sup>45)</sup>
144		<input type="checkbox"/> małe <sup>46)</sup>
145		<input type="checkbox"/> średnie <sup>47)</sup>
146		<input type="checkbox"/> duże <sup>48)</sup>
<b>G. Informacja w przypadku gdy istniejerzyzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie ,dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku</b> <sup>49)</sup>		
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2),5),25),29)</sup>	Brak danych
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2),5),25),29)</sup>	Brak danych
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2),5),25),29)</sup>	Brak danych
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2),5),25),29)</sup>	Brak danych
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	Monitoring i badania jakości wody w kąpielisku, informacja o zakazie kąpeli
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	Zamknięcie kąpieliska, zamieszczenie na tablicy informacyjnej zakazu kąpeli, ponowne zlecenie przeprowadzenia badań wody.
153	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 50)</sup>	Centrum Sportu i Rekreacji w Gryfinie wicedyrektor Eugeniusz Kuduk tel. +48 914163011 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryfinie. Wioletta Różko, tel. +48 914163858
<b>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</b>		
<b>I</b> <sup>51)</sup>		
154	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego lub akwenu wód przejściowych, lub przybrzeżnych <sup>1)</sup>	Jezioro Steklno
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5),52)</sup>	Jezioro Steklno
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5)</sup>	PLRW600009193299
157	Wysokość nad poziomem morza <sup>5),8),53)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
158		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
159		<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 000km <sup>2</sup>
164		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
165	Typ ciekę lub jeziora <sup>5),17),55),56)</sup>	kod typu:
166		nazwa typu:
167	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18), 57)</sup>	Sredni niski przepływ z wielolecia ( SNQ)..... m <sup>3</sup> /s
168		Srednia zprzepływów z średnich rocznych z wielolecia ( SSQ)..... m <sup>3</sup> /s
169		Sredni wysoki przepływ z wielolecia ( SWQ)..... m <sup>3</sup> /s
170	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18), 57)</sup>	