

*Załącznik nr. 3  
„do wniosku o umieszczenie  
w wykazie kąpielisk”*

# **OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W KOŚCIANIE**

## **PROFIL WODY W KĄPIELISKU W NOWYM DĘBCU**

Wykonawca:  
Ośrodek Sportu i Rekreacji W KOŚCIANIE

Data : 14.11.2023

## SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE ZAWARTE W PROFILU WODY W KĄPIELISKU

A. Informacje podstawowe		
<b>I</b>	<b>Dane ogólne o kąpielisku</b>	
1	Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup>	<b>Kąpielisko przy plaży głównej w Nowym Dębcu</b>
2	Adres kąpieliska <sup>1)</sup>	<b>Nowy Dębiec</b>
3	Województwo <sup>1)</sup>	<b>Wielkopolskie</b>
4	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) - poziom 6, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	<b>032</b>
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	<b>Gmina Kościan</b>
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	<b>Powiat kościański</b>
7	Krajowy kod kąpieliska <sup>2)</sup>	<b>3011KAP001-Dębiec</b>
8	Identyfikator kąpieliska Numid <sup>2)</sup>	<b>PL4121103230000009</b>
<b>II</b>	<b>Informacje o profilu wody w kąpielisku</b>	
9	Data sporządzenia profilu <sup>1)</sup> (zakończenia prac nad tym profilem)	<b>14 listopada 2023 r.</b>
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	<b>22 marca 2016</b>
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup>	<b>14 grudnia 2024 r.</b>
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	<b>Zmiana wzoru druku profilu</b>
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil <sup>1)</sup>	<b>Artur Opas</b>
<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>	<b>Ośrodek Sportu i Rekreacji w Kościanie ul. Młyńska 15, 64-000 Kościan tel. 65-512-11-25 <a href="mailto:biuro@osir.koscian.pl">biuro@osir.koscian.pl</a></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>	<b>Gmina Kościan</b>
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich <sup>1)</sup>	<b>PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu</b>
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska <sup>1)</sup>	<b>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu</b>
18	Nazwa właściwego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego <sup>1)</sup>	<b>Powiatowy Inspektorat Sanitarno - Epidemiologiczny w Kościanie</b>
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego <sup>1), 4)</sup>	<b>Nie dotyczy</b>
<b>IV</b>	<b>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 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 cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych <sup>5)</sup>	<b>Jezioro Wonieść</b>
25	Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup>	<b>1856679</b>
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>5), 7)</sup>	<b>Wonieść</b>
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>5)</sup>	<b>PLLW10120</b>
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nie

	części wód powierzchniowych <sup>5), 8)</sup>	
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 ciek <sup>1), 5), 9)</sup>	
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg ciek <sup>1), 10)</sup>	
32	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej <sup>1)</sup>	40 m
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1), 11), 12)</sup>	Wg układu WGS 84, współrzędne eliptyczne BLH (B-dd.mmss), (L-dd.mmss): <b>1) B-51,5944 L-16,4236</b> <b>2) B-51,5945 L-16,4234</b> <b>3) B-51,5945 L-16,4230</b> <b>4) B-51,5943 L-16,4233</b>
<b>B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku</b>		
34	Sezonowa ocena jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2)</sup>	Data wykonania oceny: <b>02.11.2023</b> Wynik oceny: <b>doskonała (klasa I)</b>
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> ,	Ocena za lata: <b>2019</b> Wynik oceny: <b>doskonała</b>
		Ocena za lata: <b>2020</b> Wynik oceny: <b>doskonała</b>
		Ocena za lata: <b>2021</b> Wynik oceny: <b>doskonała</b>
		Ocena za lata: <b>2022</b> Wynik oceny: <b>doskonała</b>
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym <sup>2), 12)</sup>	Wg układu WGS 84, współrzędne eliptyczne BLH (B-dd.mmss), (L-dd.mmss): <b>1) B-51,5945 L-16,4230</b> <b>2) B-51,5945 L-16,4233</b>
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>13), 14)</sup>	Rok wykonania klasyfikacji -2020 Rok /lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2016 – 2019 badania <b>potencjał ekologiczny zły</b>
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>13), 14)</sup>	Rok wykonania klasyfikacji -2020 Rok /lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2016 – 2019 <b>Stan chemiczny – poniżej dobrego</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 -2020 stan jednolitej części wód - <b>stan zły</b>
40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37,38,39 <sup>13),14)</sup>	<b>PL02S0502_0337</b>

<b>C. Opis cech fizycznych , hydrologicznych i geograficznych wód , na których jest zlokalizowano kąpielisko</b>		
I	Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy <sup>15)</sup>	
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 cieku <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 abiotyczny cieku <sup>5),14),17)</sup>	kod typu:
50		kod typu:
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18)</sup>	Sredni niski przepływ z wielolecia ( SNQ)..... m <sup>3</sup> /s
52		Srednia zprzepływów z średnich rocznych ( SSQ)..... m <sup>3</sup> /s
53		Sredni wysoki przepływ z wielolecia ( SWQ)..... m <sup>3</sup> /s
54	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18)</sup>	_____
II	<b>Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym <sup>19)</sup></b>	
55	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>	x < 200 m
56		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
57		<input type="checkbox"/> > 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego <sup>5)</sup>	<b>1,211 km<sup>2</sup></b>
59		kod typu: <b>3 A</b>
60	Typ abiotyczny jeziora <sup>5),14),17)</sup>	<b>Jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wypływie zlewni, stratyfikowane</b>
61	Charakterystyka dna kąpieliska <sup>1), 20)</sup>	<b>piaszczyste</b>
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego <sup>5)</sup>	<b>Max: 14,5 m</b>
63		<b>Średnia.: 6,2 m</b>
III	<b>Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym <sup>21)</sup></b>	
64	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
65		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
66		<input type="checkbox"/> > 800 m
67	Powierzchnia zlewni zbiornika <sup>5), 8)</sup>	<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		<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 poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	maksymalna: ..... m
75		średnia.: ..... m
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody <sup>5)</sup>	..... m
IV	<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>		
I	<b>Zrzuty zanieczyszczeń <sup>24)</sup></b>	
81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych , <sup>25), 26), 27),28</sup>	<input type="checkbox"/> - Nie występują

82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych <sup>25), 26), 27),28</sup>	<input type="checkbox"/>	- Nie występują
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych <sup>1),26,) 27),28</sup>	<input type="checkbox"/>	- Nie występują
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń <sup>25),28)</sup>	<input type="checkbox"/>	- Brak informacji
85	Zrzuty wód pochłodniczych <sup>25),26), 27),28</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie występują
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>25), 26), 27),28</sup>	<input type="checkbox"/>	1) Brak informacji na temat wpływu zrzutów wód opadowych lub roztopowych
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych <sup>25),26),27),28</sup>	<input type="checkbox"/>	- Nie dotyczy
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	<input type="checkbox"/>	- brak <sup>25)</sup>
89	Odprowadzanie wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą <sup>26),28</sup>	<input type="checkbox"/>	- brak <sup>25)</sup>
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych <sup>26), 27),28</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Dopływ z Jeziora Woniejskiego i Jezierzyckiego oraz stawów hodowlanych w Zglińcu.</b>
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających <sup>29)</sup>	<input type="checkbox"/>	- brak
92	Inne <sup>25),26</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie występują
<b>II</b>	<b>Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska <sup>24), 30)</sup></b>		
93	Zabudowa miejska <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	- Nie dotyczy
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	- Nie dotyczy
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	- Nie dotyczy
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak informacji na temat wpływu
97	Grunty orne <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Brak informacji na temat wpływu
98	Uprawy trwałe <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak informacji na temat wpływu
99	Łąki i pastwiska <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak informacji na temat wpływu
100	Obszary upraw mieszanych <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Brak informacji na temat wpływu
101	Lasy <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Brak informacji na temat wpływu
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Brak informacji na temat wpływu
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Plaża,
104	Inne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie dotyczy
<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"/>	Kąpiel na plaży strzeżonej
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kajaki ,rowery wodne, łódki
107	Wędkarstwo <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
108	Inne <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Łodzie motorowe ratowników
<b>IV</b>	<b>Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość</b>		
109	Toalety <sup>1),8</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> tak ( przed wejściem na plażę strzeżoną )	
110		<input type="checkbox"/> nie	
111	Natryski <sup>1),8</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> tak	
112		<input 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	Sprzątanie plaży kąpieliska <sup>1),8</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> tak	
118		częstotliwość: dwa razy/dobę <sup>31)</sup>	
119		<input type="checkbox"/> nie	
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży	<input checked="" type="checkbox"/> tak	
121	kąpieliska <sup>1),8</sup>	<input type="checkbox"/> nie	
<b>V</b>	<b>Inne informacje</b>		
122		<input checked="" type="checkbox"/> tak	
123	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody <sup>1),8), 32</sup>	Natura 2000 <sup>33)</sup>	
124		<input checked="" type="checkbox"/> nie	
125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od	<input type="checkbox"/> tak	

126	wodopoju dla zwierząt <sup>1),8)</sup>	odległość od wodopoju <sup>34)</sup> : ..... m
127		X nie
128	Zanieczyszczenie osadów <sup>8), 13),14), 36), 37)</sup>	X metale ciężkie i substancje priorytetowe
129		- substancje priorytetowe
130		<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń
131		Brak danych
<b>E. możliwość rozmnożenia się sinic</b>		
132	Zakwity sinic zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat <sup>2), 8), 37)</sup>	X nie stwierdzono
133		x nie stwierdzono
134		x nie stwierdzono
135		x nie stwierdzono
136	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości <sup>2), 8), 13), 14</sup>	<input type="checkbox"/> brak <sup>38)</sup>
137		<input type="checkbox"/> małe <sup>39)</sup>
138		X 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 <sup>42)</sup></b>	
140	Morszczyk pęcherzykowaty ( <i>Fucus vesiculosus</i> ) <sup>14),13) 44)</sup>	Nie dotyczy
141	Sałata morska ( <i>Ulva lactuca</i> ) <sup>14), 44),13</sup>	Nie dotyczy
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach :140 i 141 <sup>14),15),13</sup>	Nie dotyczy
<b>II</b>	<b>Fitoplankton <sup>44)</sup></b>	
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		X duże <sup>48)</sup>
<b>G. Informacja w przypadku gdy istnieją ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie ,dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku <sup>49</sup></b>		
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5),25), 29)</sup>	Głony
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5),25), 29)</sup>	- Niewielka (trudno ocenić)
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5),25), 29)</sup>	Krótki
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5),25), 29)</sup>	Susza, wysoka temperatura, niski poziom wody w zbiorniku
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	Propozycja utrzymania odpowiedniego poziomu wody w zbiorniku, utrzymanie w dobrym stanie urządzeń kanalizacyjnych.
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	Powiadomienie odpowiednich służb Zamknięcie kąpieliska do czasu usunięcia zanieczyszczeń.
153	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 51)</sup>	Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna, WIOŚ, Ośrodek Sportu i Rekreacji w Kościanie: tel. 65 512 11 25
<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<sup>51</sup></b>		
154	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego lub akwenu wód przejściowych, lub przybrzeżnych <sup>1)</sup>	Nie dotyczy
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych <sup>2), 52)</sup>	Nie dotyczy

156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5)</sup>	Nie dotyczy
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		Powierzchnia zlewni <sup>5),8),54</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 cieków lub jeziora <sup>3), 5),17),55),56</sup>	nazwa typu:
166		kod 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 przepływow 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>	