

SKIERNIEWICE, dnia 15.01.2020 r.

Profil wody w kąpielisku „Zadębie” zlokalizowanym w Skierniewicach przy ul. Konwaliowej.

Profil sporządzony został na podstawie danych własnych organizatora kąpieliska i wyników dokonanych przez niego obserwacji, oraz danych pochodzących od Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej, Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Dyrektora Urzędu Żeglugi Śródlądowej, Głównego Inspektora Ochrony Środowiska

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1.	Nazwa kąpieliska ¹⁾	„Kąpielisko nad Zalewem Zadębie”
2.	Adres kąpieliska ¹⁾	96-100 Skierniewice ul. Konwaliowa
3.	Województwo ¹⁾	Łódzkie
4.	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (KTS) - poziom 6, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	5.1.10.19.63.01.1
5.	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	Skierniewice
6.	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	Skierniewicki
7.	Krajowy kod kąpieliska ¹⁾	1063PKAP0001
8.	Identyfikator kąpieliska Numid ¹⁾	PL 126301110000009
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9.	Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku (data zakończenia prac nad tym profilem) ¹⁾	15.01.2020
10.	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ^{1) 3)}	27.12.2018r.
11.	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾	2024 rok chyba, że zaistnieją zmiany ujęte w par.4.3 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019 roku

12.	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾³⁾	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody na kąpielisku
13.	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku ¹⁾	Rafał Jaros
III	Właściwy organ	
14.	Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾	Pływalnia Miejska "NAWA" Sp. z o.o., ul. Prusa 6A, 96-100 Skierniewice, tel. (46) 833-89-69, fax. (46) 832-73-43, e-mail: biuro@pm.nawa-skierniewice.pl
15.	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządu terytorialnego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. -Prawo wodne ¹⁾	Urząd Miasta Skierniewice
16.	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej ¹⁾	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
17.	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Łodzi Główny Inspektor Ochrony Środowiska w Łodzi
18.	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego ¹⁾	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skierniewicach
19.	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskogo ^{1) 4)}	-
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20.	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko ^{5) 6)}	<input checked="" type="checkbox"/> ciek (w tym zbiornik zaporowy)
21.		<input 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 ⁵⁾	Zbiornik Zadębie na Łupi-Skierniewice
25.	Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾	27258
26.	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{5) 7)}	Skierniewka od źródeł do dopł. spod Dębowej Góry
27.	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ⁵⁾	RW2000172725879

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 powierzchniowych ^{5) 8)}	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
30.	Lokalizacja kąpieliska –kilometraż ciek ^{1) 5) 9)}	29+100
31.	Lokalizacja kąpieliska –długość plaży wzdłuż linii brzegowej ¹⁾	60 m
32.	Lokalizacja kąpieliska -informacje uzupełniające ^{1) 10)}	<input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg
33.	Lokalizacja kąpieliska -współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1) 11) 12)}	<ol style="list-style-type: none"> 1. styk plaży z wodą przy pomoście lewym 51°56'36.95" – 20°08'55.42" 2. styk plaży z wodą po stronie prawej 51°56'34.46" – 20°08'58.49" 3. żółte boje przy pomoście lewym 51°56'37.53" – 20°08'56.65" 4. żółte boje przy pomoście prawym 51°56'35.11" – 20°09'00.04"
B. Ocena i klasyfikacja jakości wód w kąpielisku		
34.	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾	<p>data wykonania oceny(dd/mm/rr) : 15.11.2019</p> <p>wynik oceny: jakość doskonała</p>
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⁾	<p>klasyfikacja za lata: 2013-2016 wynik klasyfikacji: jakość doskonała</p> <p>klasyfikacja za lata: 2014-2017 wynik klasyfikacji: jakość doskonała</p> <p>klasyfikacja za lata: 2015-2018 wynik klasyfikacji: brak oceny-kąpielisko zamknięte przez cały sezon 2018</p> <p>klasyfikacja za lata: 2016-2019 wynik klasyfikacji: jakość doskonała</p>
36.	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym) ^{2) 12)}	<p>1. punkt kontrolny „pomost lewy”: 51°56'38.0052" 20°09'04.5634"</p>
37.	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko ^{13) 14)}	<p>rok wykonania klasyfikacji: 2020</p> <p>rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji:2019</p> <p>stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: słaby</p>

38.	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{13) 14)}	rok wykonania klasyfikacji: 2020 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji stan chemiczny jednolitej części wód: zły
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: Stan jednolitej części wód:
40.	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo—kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o których mowa w polach 37, 38 i 39 ^{13) 14)}	Kod celowego ppk PL01S0901_3459. Dane, które posłużyły do wykonania oceny jednolitej części wód, na której zlokalizowane jest kąpielisko, o której mowa w polu 40 pochodzą z operacyjnego i celowego punktu pomiarowo-kontrolnego JCWP Skierniewka od źródeł do dopływu spod Dębowej Góry -ppk Łupia -Stary Rzędków

C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka

I	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko	
41.	Wysokość nad poziomem morza ^{5) 8) 16)}	<input type="checkbox"/> < 200 m
42.		<input type="checkbox"/> 200 – 800 m
43.		<input type="checkbox"/> > 800 m
44.	Powierzchnia zlewni ciekłu ^{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 na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym ¹⁹⁾	
55.	Wysokość nad poziomem morza ^{5) 8) 17)}	<input type="checkbox"/> < 200 m
56.		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
57.		<input type="checkbox"/> > 800 m
58.	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾km ²
59.	Typ jeziora ^{14) 17)}	nazwa typu:
60.		kod typu:
61.	Charakterystyka dna kąpieliska ^{1) 20)}	-
62.	Głębokość jeziora ⁵⁾	max:m
63.		średnia.:m
III	Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym ²¹⁾	
64.	Wysokość nad poziomem morza ^{5) 8) 16)}	<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
65.		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
66.		<input type="checkbox"/> > 800 m
67.	Powierzchnia zlewni zbiornika ^{5) 8)}	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
68.		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
69.		<input checked="" type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
70.		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
71.		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km ²
72.	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	0,257 km ²
73.	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	557,3 tys. m ³
74.	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	max: 4,45 m
75.		średnia.: 2,15 m
76.	Średnie dobowe zmiany poziomu wody ⁵⁾	0,025 m
IV	Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych	

77.	Typ wód przejściowych ^{5) 14) 17) 22)}	nazwa typu:	
78.		kod typu:	
79.	Typ wód przybrzeżnych ^{5) 14) 17) 23)}	nazwa typu:	
80.		kod typu:	
D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogłyby 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 checked="" type="checkbox"/>	1. Oczyszczalnia zakładowa w m. Strobów (ok. 4979 m) Km zrzutu: 30+990 do rz. Łupia-Skierniewka 2. Oczyszczalnia gminna w m. Michowice (ok. 25659.) Km zrzutu: 0+63 do dopływu ze Skoczykłów. 3. Oczyszczalnia gminna w m. Prusy (ok. 29660 m) Km zrzutu: 0+400 do Cieku bez Nazwy, uchodzącego do Dopływu spod Głuchowa
82.	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych ^{25) 26) 27) 28)}	<input checked="" type="checkbox"/>	1. Oczyszczalnia zakładowa w m. Głuchów (ok. 31868) Km zrzutu: 48+45 do Dopływu z Głuchowa
83.	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych ^{1) 26) 27) 28)}	<input type="checkbox"/>	brak danych
84.	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ^{25) 28)}	<input type="checkbox"/>	Brak danych
85.	Zrzuty wód pochłodniczych ^{25) 26) 27) 28)}	<input type="checkbox"/>	Brak danych
86.	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{25) 26) 27) 28)}	<input type="checkbox"/>	Brak danych
87.	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{26) 28)}	<input type="checkbox"/>	brak danych
88.	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{25) 26) 27) 28)}	<input type="checkbox"/>	Brak danych
89.	Odprowadzenie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ^{26) 28)}	<input type="checkbox"/>	brak danych
90.	Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{26) 27) 28)}	<input checked="" type="checkbox"/>	1. Stawy rybne przy MEW w m. Strobów (złok. Na km 34+000 rz. Łupia Skierniewka)

			2. Staw hodowlany w m. Żelazna (zlok. Na km 44+450 rz. Łupia Skierniewka)
91.	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających ²⁹⁾	<input type="checkbox"/>	Brak danych
92.	Inne ^{25) 26)}	<input type="checkbox"/>	Brak danych
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska ^{24) 30)}		
93.	Zabudowa miejska ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	1.1.2 Zabudowa miejska luźna
94.	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾	<input type="checkbox"/>	brak
95.	Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾	<input type="checkbox"/>	brak
96.	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	<input checked="" type="checkbox"/>	1.4.1 Tereny zielone 1.4.2 Tereny sportowe i wypoczynkowe
97.	Grunty orne ¹⁾	<input type="checkbox"/>	brak
98.	Uprawy trwałe ¹⁾	<input type="checkbox"/>	brak
99.	Łąki i pastwiska ¹⁾	<input type="checkbox"/>	brak
100.	Obszary upraw mieszanych ¹⁾	<input type="checkbox"/>	brak
101.	Lasy ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	3.1.3 Lasy mieszane
102.	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾	<input type="checkbox"/>	brak
103.	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	3.3.1 Plaże, wydmy, piaski
104.	Inne ¹⁾	<input type="checkbox"/>	brak
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i jego otoczeniu, w odległości do 500 m²⁴⁾		

105.	Kąpiel ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	
106.	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	
107.	Wędkarstwo ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	
108.	Inne ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
109.	Toalety ^{1) 8)}	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
110.		<input type="checkbox"/>	nie
111.	Natryski ^{1) 8)}	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
112.		<input type="checkbox"/>	nie
113.	Kosze na śmieci ^{1) 8)}	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
114.		<input type="checkbox"/>	nie
115.	Ogrodzenie plaży kąpieliska ^{1) 8)}	<input type="checkbox"/>	tak
116.		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
117.	Sprzątanie plaży kąpieliska ^{1) 8)}	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
118.			częstotliwość 4 razy/dobę ³¹⁾
119.		<input type="checkbox"/>	nie
120.	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska i plażę kąpieliska ^{1) 8)}	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
121.		<input type="checkbox"/>	nie
V	Inne informacje		
122.	Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody ^{1) 8) 32)}	<input type="checkbox"/>	tak
123.			opis formy ochrony przyrody ³³⁾
124.		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
125.	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt ^{1) 8)}	<input type="checkbox"/>	tak
126.			Odległość od wodopoju ³⁴⁾ :.....m
127.		<input checked="" type="checkbox"/>	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 zanieczyszczenia

131.		<input checked="" type="checkbox"/> brak danych
E. Możliwość rozmnożenia się sinic		
132.	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat ^{2) 8) 37)}	<input checked="" type="checkbox"/> nie stwierdzono
133.		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło tylko w 1 roku
134.		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło w 2 lub 3 latach
135.		<input type="checkbox"/> zjawisko występowało w każdym roku z ostatnich 4 lat
136.	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości ^{2) 8) 13) 14)}	<input type="checkbox"/> brak ³⁸⁾
137.		<input type="checkbox"/> małe ³⁹⁾
138.		<input checked="" type="checkbox"/> średnie ⁴⁰⁾ W badanej JCWP Skierniewka od źródeł do dopływu spod Dębowej Góry przekroczenia wartości granicznych dla klasy I wystąpiły w zakresie fosforu ogólnego i fosforu fosforanowego (V)
139.		<input type="checkbox"/> duże ⁴¹⁾
F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonów		
I	Makroglony	
140.	Morszczyń pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>) ^{13) 14) 43)}	Nie dotyczy
141.	Zielenice z rodzaju <i>Ulva</i> ^{13) 14) 43)}	Nie dotyczy
142.	Inne taksomy makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141 ^{13) 14) 43)}	Nie dotyczy
II	Fitoplankton	
143.	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ^{8) 13) 14)}	<input type="checkbox"/> brak ⁴⁵⁾ - nie dotyczy
144.		<input type="checkbox"/> małe ⁴⁶⁾ - nie dotyczy
145.		<input type="checkbox"/> średnie ⁴⁷⁾ - nie dotyczy
146.		<input type="checkbox"/> duże ⁴⁸⁾ - nie dotyczy
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)}	Spływ powierzchniowy wody deszczowej lub ścieków socjalno-bytowych
148.	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2) 5) 25) 29)}	Brak danych
149.	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2) 5) 25) 29)}	Brak danych

150.	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2) 5) 25) 29)}	Obfite opady deszczu, awaria lub przepełnienie kanalizacji ogólnospławnej w okolicy zbiornika/kąpieliska
151.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	Brak możliwości podjęcia działań w przypadku spodziewanych opadów, monitoring kąpieliska
152.	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	Monitoring kąpieliska, krótkotrwałe zamknięcie
153.	Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1) 50)}	Pływalnia Miejska "NAWA" Sp. z o.o., ul. Prusa 6A, 96-100 Skierniewice, tel. (46)833-89-69, fax.(46)832-73-43, e-mail: biuro@pm.nawa-skierniewice.pl

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 ⁵³⁾		
154.	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych ¹⁾	Dopływ ze Skoczykłód
155.	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych ^{5) 52)}	Skierniewka od źródeł do dopł. Spod Dębowej Góry
156.	Kod jednolitej części wód powierzchniowych ⁵⁾	PLRW2000172725879
157.	Wysokość nad poziomem morza ^{5) 8) 53)}	<input checked="" type="checkbox"/> <200m
158.		<input type="checkbox"/> 200-800m
159.		<input type="checkbox"/> >800m
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 checked="" 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 100000 km ²
164.		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km ²
165.	Typ ciek lub jeziora ^{5) 17) 55) 56)}	Kod: 17
166.		Nazwa typu: Potok nizinny piaszczysty

167.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ¹⁸⁾	Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) 0,354 m ³ /s
168.		Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) 1,12 m ³ /s
169.		Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) 4,92 m ³ /s
170.	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ¹⁸⁾	-