

Profil wody w kąpielisku „Unieście 221”

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. z 2011 r. Nr 36, poz. 191)

A. Informacje podstawowe		
I.	Dane ogólne o kąpielisku	
1.	Nazwa kąpieliska	Unieście 221
2.	Adres kąpieliska	Plaża w Mielnie przy wejściu przy ul. Morskiej – (cz. dz. 298/8)
3.	Województwo	Zachodniopomorskie
4.	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko	5.4.32.63.09.05.2
5.	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko	Gmina Mielno
6.	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko	Powiat koszaliński
7.	Krajowy kod kąpieliska	-
8.	Identyfikator kąpieliska <i>Numid</i>	PL4220905232000043
II.	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9.	Data sporządzenia profilu (data zakończenia prac nad profilem)	08.06.2018
10.	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	21.11.2017
11.	Data następnej aktualizacji profilu wody kąpieliska	31.12.2018
12.	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	Zmiana w poz. 95
13.	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil	Tomasz Maciejewski Elżbieta Kopczyńska
III.	Właściwy organ	
14.	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska	Mieleński Ośrodek Sportu i Rekreacji ul. Słoneczna 9, 76-032 Mielno tel. 943189720, e-mail: biuro@mosir-mielno.pl
15.	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 34a ustawy z dnia 18 lipca 2001r. - Prawo wodne	Urząd Miejski w Mielnie ul. B. Chrobrego 10 76-032 Mielno
16.	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Koszalinie ul. Zwycięstwa 136, 75-613 Koszalin
17.	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie ul. Tama Pomorzańska 13A 70-030 Szczecin

18.	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
19.	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego	Urząd Morski w Słupsku Al. Sienkiewicza 18, 76-200 Słupsk
IV. Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska		
20.	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko	<input type="checkbox"/> rzeka
21.		<input type="checkbox"/> jezioro
22.		<input type="checkbox"/> wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
23.		<input checked="" type="checkbox"/> wody przybrzeżne
24.	Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych	Morze Bałtyckie
25.	Identyfikator hydrograficzny	0
26.	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	Jarosławiec - Sarbinowo
27.	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	PLCWIIIWB7
28.	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
29.	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
30.	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż rzeki	Nie dotyczy
31.	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej	Mielno plaża przy ul. Morskiej - długość 100 m
32.	Lokalizacja kąpieliska - informacje uzupełniające	<input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg
33.	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym	Linia brzegowa: Zach: N:54°16'12.58" E:16°5'2.74" Wsch: N:54°16'13.57" E:16°5'7.98" Część lądowa: Zach: N:54°16'11.31" E:16°5'3.49" Wsch: N:54°16'12.37" E:16°5'8.56" Część wodna: Zach: N:54°16'13.82" E:16°5'2.01" Wsch: N:54°16'14.69" E:16°5'7.27"
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34.	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym	data wykonania oceny (dd/mm/rr): 22/09/2017 wynik oceny: dobra
35.	Wyniki czteroletni ocen jakości wód w kąpielisku	ocena za lata: 2014-2017 wynik oceny: dobra
36.		ocena za lata: 2013-2016 wynik oceny: dobra
37.		ocena za lata: 2012-2015 wynik oceny: dobra
38.		ocena za lata: 2011-2014 wynik oceny: dobra

39.	Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku - współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym	Współrzędne poboru wody w kąpielisku uzgodnione z Powiatowym Inspektorem Sanitarnym N:54°16'13,28" E:16°5'5,26"
40.	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko	data wykonania klasyfikacji (dd/mm/rr): 30/06/2017 rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2016 stan ekologiczny / potencjał ekologiczny jednolitej części wód: stan zły (V klasa)
41.	Kod celowego punktu pomiarowo-kontrolnego objętego programem monitoringu wód wyznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, z którego dane posłużyły do wykonania oceny, o której mowa w punkcie 34	Stanowisko 6 (kod PL02S0104_0451) Stanowisko 7 (kod PL02S0104_0452) JCWP: Jarosławiec-Sarbinowo (PLCWIIIWB7)
C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka		
I.	Opis cech fizycznych, hydrologicznych, geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece	
42.	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
43.		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
44.		<input type="checkbox"/> > 800 m
45.	Powierzchnia zlewni rzeki	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
46.		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
47.		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
48.		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10.000 km ²
49.		<input type="checkbox"/> > 10.000 km ²
50.	Typ abiotyczny cieku	nazwa typu:
51.		kod typu:
52.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQm ³ /s
53.		SSQm ³ /s
54.		SWQ.....m ³ /s
55.	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	
II.	Opis cech fizycznych, hydrologicznych, geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze	
56.	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
57.		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
58.		<input type="checkbox"/> > 800 m
59.	Powierzchnia jeziorakm ²
60.	Typ abiotyczny jeziora	nazwa typu:
61.		kod typu:
62.	Charakterystyka dna kąpieliska	
63.	Głębokość jeziora	max:.....m
64.		średnia:.....m

III. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących			
65.	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m	
66.		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m	
67.		<input type="checkbox"/> > 800 m	
68.	Powierzchnia zlewni zbiornika	<input type="checkbox"/> < 10 km ²	
69.		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²	
70.		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²	
71.		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10.000 km ²	
72.		<input type="checkbox"/> > 10.000 km ²	
73.	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	km ²	
74.	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)mln m ³	
75.	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	max:.....m	
76.		średnia:.....m	
77.	Średnie dobowe zmiany poziomu wodym	
IV. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych			
78.	Strefa pływów	<input checked="" type="checkbox"/> < 2 m	
79.		<input type="checkbox"/> 2 - 4 m	
80.		<input type="checkbox"/> > 4 m	
81.	Typ abiotyczny wód przejściowych	nazwa typu:	
82.		kod typu:	
83.	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych	nazwa typu: otwarte wybrzeże z substratem piaszczystym z brzegiem wydmowym	
84.		kod typu: 3	
D. Identyfikacja i ocena przyczyn zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się			
I. Zrzuty zanieczyszczeń			
85.	Oczyszczalnia ścieków komunalnych	<input checked="" type="checkbox"/>	Kąpielisko zlokalizowane w odległości ok. 3 km na zachód od ujścia do Bałtyku ciekłu Jamieński Nurty, łączącego Jezioro Jamno z morzem. W odległości 3 km od kąpieliska zlokalizowana jest mechaniczno-biologiczno-chemiczna Oczyszczalnia Ścieków w Mielnie oczyszczająca ścieki komunalno-bytowe. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest Jezioro Jamno w pobliżu wypływu Jamieńskiego Nurtu.
86.	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych	<input type="checkbox"/>	Brak
87.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków	<input type="checkbox"/>	Brak
88.	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	<input type="checkbox"/>	Brak danych o zanieczyszczeniach tego typu
89.	Zrzuty wód pochłodniczych	<input type="checkbox"/>	Brak

90.	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji	<input type="checkbox"/>	Brak
91.	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych	<input type="checkbox"/>	Brak
92.	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych	<input type="checkbox"/>	Brak
93.	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą	<input type="checkbox"/>	Brak
94.	Zrzuty ze stawów hodowlanych	<input type="checkbox"/>	Brak
95.	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych	<input checked="" type="checkbox"/>	Kąpielisko jest zlokalizowane w obszarze szczególnie narażonym na zanieczyszczenie azotami pochodzenia rolniczego
96.	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi	<input type="checkbox"/>	Brak danych o zanieczyszczeniach tego typu
97.	Inne	<input type="checkbox"/>	Brak
II. Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska			
98.	Zabudowa miejska	<input checked="" type="checkbox"/>	1.1.2 Zabudowa miejska luźna
99.	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	<input type="checkbox"/>	Brak
100.	Kopalnie, wyrobiska i budowy	<input type="checkbox"/>	Brak
101.	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	<input type="checkbox"/>	Brak
102.	Grunty orne	<input type="checkbox"/>	Brak
103.	Uprawy trwałe	<input type="checkbox"/>	Brak
104.	Łąki i pastwiska	<input type="checkbox"/>	Brak
105.	Obszary upraw mieszanych	<input type="checkbox"/>	Brak
106.	Lasy	<input type="checkbox"/>	Brak
107.	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	<input type="checkbox"/>	Brak
108.	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym	<input checked="" type="checkbox"/>	3.3.1 Plaże, wydmy, piaski
109.	Inne	<input checked="" type="checkbox"/>	Wody morskie – 5.2.3 Morze i ocean
III. Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m			
110.	Kąpiel	<input checked="" type="checkbox"/>	Kąpiel na strzeżonym przez ratowników WOPR, kąpielisku o długości 100 m. W otoczeniu kąpieliska znajduje się plaża niestrzeżona wykorzystywana także do kąpeli.
111.	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki)	<input checked="" type="checkbox"/>	W sąsiedztwie kąpieliska znajduje się wypożyczalnia sprzętu pływającego – motorówki, skutery wodne.
112.	Wędkarstwo	<input type="checkbox"/>	Brak
113.	Inne	<input checked="" type="checkbox"/>	W sąsiedztwie kąpieliska znajduje się wypożyczalnia sprzętu plażowego, sprzęt sportowo-rekreacyjny.

IV. Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
114.	Toalety	<input checked="" type="checkbox"/> tak
115.		<input type="checkbox"/> nie
116.	Natryski	<input type="checkbox"/> tak
117.		<input checked="" type="checkbox"/> nie
118.	Kosze na śmieci	<input checked="" type="checkbox"/> tak
119.		<input type="checkbox"/> nie
120.	Ogrodzenie plaży kąpieliska	<input type="checkbox"/> tak
121.		<input checked="" type="checkbox"/> nie
122.	Sprzątanie plaży kąpieliska	<input checked="" type="checkbox"/> tak
123.		częstotliwość: 3 razy / dobę
124.		<input type="checkbox"/> nie
125.	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska	<input checked="" type="checkbox"/> tak
126.		<input type="checkbox"/> nie
V. Inne informacje		
127.	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb	<input type="checkbox"/> tak
128.		<input checked="" type="checkbox"/> nie
129.	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody	<input checked="" type="checkbox"/> tak
130.		opis formy ochrony przyrody: Kąpielisko znajduje się na obszarze Natura 2000 – „Zatoka Pomorska” obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB990003). Plaża przy kąpielisku znajduje się w granicach obszaru chronionego krajobrazu „Koszaliński Pas Nadmorski”.
131.		<input type="checkbox"/> nie
132.	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	<input type="checkbox"/> tak
133.		odległość od wodopoju:.....m
134.		<input checked="" type="checkbox"/> nie
135.	Zanieczyszczenie osadów	<input type="checkbox"/> mikrobiologiczne
136.		<input type="checkbox"/> metale ciężkie i substancje priorytetowe
137.		<input type="checkbox"/> odpady budowlane
138.		<input type="checkbox"/> inne
139.		<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń
140.		<input checked="" type="checkbox"/> brak danych

E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic		
141.	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat	<input checked="" type="checkbox"/> nie stwierdzono
142.		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
143.		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach
144.		<input type="checkbox"/> zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat
145.	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości	<input type="checkbox"/> brak
146.		<input type="checkbox"/> małe
147.		<input checked="" type="checkbox"/> średnie
148.		<input type="checkbox"/> duże
149.	Inne	Możliwość rozmnożenia sinic przy utrzymującej się wysokiej temperaturze wody w kąpielisku, dobrym nasłonecznieniu, bezwietrznej pogodzie, podwyższonym stężeniu fosforanów oraz dostępność tlenu i dwutlenku węgla.
F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu		
I.	Makroalgi	
150.	Morszczyń pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>)	Nie udokumentowano występowania na terenie JCW
151.	Sałata morską (<i>Ulva lactuca</i>)	Nie udokumentowano występowania na terenie JCW
152.	Inne	Nie udokumentowano
II.	Fitoplankton	
153.	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu	<input type="checkbox"/> brak
154.		<input type="checkbox"/> małe
155.		<input checked="" type="checkbox"/> średnie
156.		<input type="checkbox"/> duże
157.	Inne	Brak
G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody.		
I.	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne	
158.	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Paciorkowce kałowe
159.	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Sporadycznie
160.	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Krócej niż 72 godziny
161.	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Niekontrolowany zrzut odpadów, działalność przystani rybackiej. Gwałtowne zmiany atmosferyczne.
162.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	Monitoring i badania jakości wody w kąpielisku.

163.	Działania jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Zamknięcie kąpieliska, zamieszczenie na tablicach informacyjnych zakazu kąpeli, ponowne zlecenie badań wody.
164.	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	- Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Koszalinie, ul. Zwycięstwa 136, 75-613 Koszalin, tel. 94-342-40-85, fax 94-342-53-57, psse.koszalin@pis.gov.pl - Mieleński Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul. Słoneczna 9, 76-032 Mielno, tel. 94-31-89-720 biuro@mosir-mielno.pl - Referat Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Mielnie, ul. Chrobrego 10, 76-032 Mielno, tel. 94-34-59-838
II. Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia		
165.	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń	Bakterie z grupy coli, zanieczyszczenia pływające.
166.	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia	Działalność przystani rybackiej, zrzut odpadów z jednostek pływających. Gwałtowne ulewy deszczu. Imprezy masowe na plaży.
167.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	Prognozowanie i zapobieganie występowania zanieczyszczeń, prowadzony stały monitoring wód, monitoring jakości wody w kąpielisku.
168.	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Przeprowadzenie ponownego badania wody, zamknięcie kąpieliska, zamieszczenie na tablicy informacyjnej zakaz kąpeli.
169.	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Koordinacja działań organów właściwych do rozpoznawania i likwidowania źródeł zanieczyszczenia. Likwidacja zidentyfikowanego zanieczyszczenia.
170.	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	- Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Koszalinie, ul. Zwycięstwa 136, 75-613 Koszalin, tel. 94-342-40-85, fax 94-342-53-57, psse.koszalin@pis.gov.pl - Mieleński Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul. Słoneczna 9, 76-032 Mielno, tel. 94-31-89-720 biuro@mosir-mielno.pl - Referat Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Mielnie, ul. Chrobrego 10, 76-032 Mielno, tel. 94-34-59-838
H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń		
I.		
171.	Nazwa cieku, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych	Brak
172.	Kod jednolitej części wód	Brak
173.	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
174.		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
175.		<input type="checkbox"/> > 800 m
176.		<input type="checkbox"/> < 10 km ²
177.	Powierzchnia zlewni	<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
178.		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²

179.		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10.000 km ²
180.		<input type="checkbox"/> > 10.000 km ²
181.	Typ abiotyczny ciek lub jeziora	nazwa typu:
182.		kod typu:
183.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQ m ³ /s
184.		SSQ m ³ /s
185.		SWQm ³ /s
186.	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	