

## Profil wody w kąpielisku „Mielno 216”

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. 2019, poz. 2206)

<b>A. Informacje podstawowe</b>		
<b>I</b>	<b>Dane ogólne o kąpielisku</b>	
1	Nazwa kąpieliska	Mielno 216
2	Adres kąpieliska	Plaża w Mielnie pomiędzy ul. Kościuszki a ul. Piastów (cz. dz. 301/5, cz. dz. 300/9)
3	Województwo	Zachodniopomorskie
4	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko	10023216309053
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko	Gmina Mielno
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko	Powiat koszaliński
7	Krajowy kod kąpieliska	3209PKAP0001
8	Identyfikator kąpieliska Numid	PL4220905232000042
<b>II</b>	<b>Informacje o profilu wody w kąpielisku</b>	
9	Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku (zakończenia prac nad tym profilem)	17.11.2022
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	28.12.2021
11	Data następnej aktualizacji profilu wody kąpieliska	31.12.2023
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	Aktualizacja oceny i klasyfikacji jakości wody w kąpielisku, klasyfikacji stanu ekologicznego i stanu chemicznego oraz stanu JCWP
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku	Tomasz Maciejewski
<b>III</b>	<b>Właściwy organ</b>	
14	Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska	Mieleński Ośrodek Sportu i Rekreacji ul. Słoneczna 9, 76-032 Mielno tel. 943189720, e-mail: <a href="mailto:biuro@mosir-mielno.pl">biuro@mosir-mielno.pl</a>
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	Urząd Miejski w Mielnie ul. B. Chrobrego 10 76-032 Mielno
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie ul. Tama Pomorzańska 13A, 70-030 Szczecin
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin

18	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego	Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Koszalinie ul. Zwycięstwa 136, 75-613 Koszalin
19	Nazwa właściwego urzędu morskiego	Urząd Morski w Szczecinie Pl. Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin
<b>IV Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska</b>		
20	Kategoria wód powierzchniowych, na których jest zlokalizowane kąpielisko	<input 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 checked="" type="checkbox"/> wody przybrzeżne
24	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego lub akwenu wód przejściowych	Morze Bałtyckie
25	Identyfikator hydrograficzny	0
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	Jarosławiec - Sarbinowo
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	PLCWIIIWB7
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż ciek	Nie dotyczy
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg ciek	<input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg
32	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej	290 m
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym	Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000: <u>Linia brzegowa:</u> Zach: 6015173,52 5568478,02 Wsch: 6015262,30 5568754,53 <u>Cześć wodna:</u> Wsch: 6015299,72 5568740,25 Zach: 6015211,05 5568464,09
<b>B. Ocena i klasyfikacja jakości wód w kąpielisku</b>		
34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym	data wykonania oceny (dd/mm/rr): 28/10/2022 wynik oceny: przydatna do kąpieli
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)	ocena za lata: 2019-2022 wynik oceny: dobra ocena za lata: 2018-2021 wynik oceny: dobra ocena za lata: 2017-2020 wynik oceny: dobra ocena za lata: 2016-2019 wynik oceny: dobra

36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym)	Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000: 6015236,68 5568609,31
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	rok wykonania klasyfikacji: 2022 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2017-2021 stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: zły stan ekologiczny (V klasa)
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	rok wykonania klasyfikacji: 2022 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2017-2021 stan chemiczny jednolitej części wód: poniżej dobrego
39	Wynik ostatniej oceny stanu jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko, na podstawie wyników klasyfikacji, której mowa w polach 37 i 38	rok wykonania oceny: 2022 stan jednolitej części wód: zły
40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37, 38 i 39	PL02S0104_0451

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

<b>I</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy</b>	
41	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
42		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
43		<input type="checkbox"/> > 800 m
44	Powierzchnia zlewni ciek	<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 ciek	kod typu:
50		nazwa typu:
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	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	

<b>II Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym</b>		
55	Wysokość nad poziomem morza	<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	..... km <sup>2</sup>
59	Typ jeziora	kod typu:
60		nazwa typu:
61	Charakterystyka dna kąpieliska	
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego	maksymalna: .....m
63		średnia: .....m
<b>III Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym</b>		
64	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
65		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
66		<input type="checkbox"/> > 800 m
67	Powierzchnia zlewni zbiornika	<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)	..... km <sup>2</sup>
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	..... mln m <sup>3</sup>
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	maksymalna:.....m
75		średnia: .....m
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody	..... m
<b>IV. Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych</b>		
77	Typ wód przejściowych	kod typu:
78		nazwa typu:
79	Typ wód przybrzeżnych	kod typu: 3
80		nazwa typu: otwarte wybrzeże z substratem piaszczystym z brzegiem wydmowym
<b>D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się</b>		
<b>I Zrzuty zanieczyszczeń</b>		
81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych	<input checked="" type="checkbox"/> W odległości ok. 5 km na wschód od kąpieliska zlokalizowana jest mechaniczno-biologiczno-chemiczna Oczyszczalnia Ścieków w Mielnie oczyszczająca ścieki komunalno-bytowe. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest Jezioro Jamno w pobliżu wypływu Jamińskiego Nurtu.

82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych	<input type="checkbox"/>	Brak
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych	<input type="checkbox"/>	Brak
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	<input type="checkbox"/>	Brak danych o zanieczyszczeniach tego typu
85	Zrzuty wód pochłodniczych	<input type="checkbox"/>	Brak
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji	<input type="checkbox"/>	Brak
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych	<input type="checkbox"/>	Brak
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych	<input type="checkbox"/>	Brak
89	Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą	<input type="checkbox"/>	Brak
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych	<input type="checkbox"/>	Brak
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających	<input checked="" type="checkbox"/>	Na terenie organizowanego kąpieliska istnieje zagrożenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych substancjami ropopochodnymi, śmieciami, ściekami oraz pozostałościami ładunkowymi z jednostek pływających korzystających z przystani w Chłopach lub Unieściu oraz przepływających w ich pobliżu
92	Inne	<input checked="" type="checkbox"/>	Spyły powierzchniowe z pól uprawnych - kąpielisko jest zlokalizowane w obszarze szczególnie narażonym na zanieczyszczenie azotami pochodzenia rolniczego
<b>II Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska</b>			
93	Zabudowa miejska	<input checked="" type="checkbox"/>	112 Zabudowa miejska luźna
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	<input type="checkbox"/>	Brak
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy	<input type="checkbox"/>	Brak
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	<input type="checkbox"/>	Brak
97	Grunty orne	<input type="checkbox"/>	Brak
98	Uprawy trwałe	<input type="checkbox"/>	Brak
99	Łąki i pastwiska	<input type="checkbox"/>	Brak
100	Obszary upraw mieszanych	<input type="checkbox"/>	Brak
101	Lasy	<input type="checkbox"/>	Brak
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	<input type="checkbox"/>	Brak
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym	<input checked="" type="checkbox"/>	331 Plaże, wydmy, piaski
104	Inne	<input checked="" type="checkbox"/>	Wody morskie – 523 Morze i ocean
<b>III Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m</b>			

105	Kąpiel	<input checked="" type="checkbox"/>	Kąpiel na strzeżonym przez ratowników WOPR, kąpielisku o długości 290 m. W otoczeniu kąpieliska znajduje się plaża niestrzeżona wykorzystywana także do kąpeli.
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki)	<input checked="" type="checkbox"/>	W sąsiedztwie kąpieliska znajduje się wypożyczalnia sprzętu pływającego – motorówki, skutery wodne.
107	Wędkarstwo	<input type="checkbox"/>	Brak
108	Inne	<input checked="" type="checkbox"/>	W sąsiedztwie kąpieliska znajduje się wypożyczalnia sprzętu plażowego, sprzęt sportowo-rekreacyjny.
<b>IV Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość</b>			
109	Toalety	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
110		<input type="checkbox"/>	nie
111	Natryski	<input type="checkbox"/>	tak
112		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
113	Kosze na śmieci	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
114		<input type="checkbox"/>	nie
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska	<input type="checkbox"/>	tak
116		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
117	Sprzątanie plaży kąpieliska	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
118			częstotliwość: 3 razy / dobę
119		<input type="checkbox"/>	nie
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
121		<input type="checkbox"/>	nie
<b>V Inne informacje</b>			
122	Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
123			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”.
124		<input type="checkbox"/>	nie
125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	<input type="checkbox"/>	tak
126			odległość od wodopoju:.....m
127		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
128	Zanieczyszczenie osadów dennych	<input type="checkbox"/>	metale ciężkie
129		<input type="checkbox"/>	substancje priorytetowe

130		<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń
131		<input checked="" type="checkbox"/> brak danych
<b>E. Możliwości rozmnożenia się sinic</b>		
132		<input checked="" type="checkbox"/> nie stwierdzono
133	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat	<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	<input type="checkbox"/> brak
137		<input type="checkbox"/> małe
138		<input checked="" type="checkbox"/> średnie
139		<input type="checkbox"/> duże
<b>F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu</b>		
<b>I</b>	<b>Makroglony</b>	
140	Morszczyń pęcherzykowaty ( <i>Fucus vesiculosus</i> )	Nie udokumentowano występowania na terenie JCWP
141	Zielenice z rodzaju <i>Ulva</i>	Nie udokumentowano występowania na terenie JCWP
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141	Nie udokumentowano występowania na terenie JCWP
<b>II</b>	<b>Fitoplankton</b>	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu	<input type="checkbox"/> brak
144		<input type="checkbox"/> małe
145		<input type="checkbox"/> średnie
146		<input checked="" type="checkbox"/> duże
<b>G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku</b>		
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Paciorkowce kałowe. Dodatkowo z uwagi na położenie kąpieliska może być ono narażone na zanieczyszczenia, pochodzące z jednostek pływających korzystających z przystani w Chłopach i Unieściu lub przepływających w pobliżu kąpielisk. Do rodzajów ww. zanieczyszczeń można zaliczyć oleje, śmieci, ścieki oraz pozostałości ładunkowe.
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Sporadycznie
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Krócej niż 72 godziny. Zanieczyszczenia wód morskich z jednostek pływających są zdarzeniami losowymi trudnymi do przewidzenia i czasu trwania.

150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Niekontrolowany zrzut odpadów, gwałtowne zmiany atmosferyczne. Najczęstszymi przyczynami zanieczyszczeń wód morskich z jednostek pływających są błąd ludzki, awaria lub świadome zanieczyszczenie przez członków załogi statku.
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	Monitoring i badania jakości wody w kąpielisku.
152	Działania jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Zamknięcie kąpieliska, zamieszczenie na tablicach informacyjnych zakazu kąpeli, ponowne zlecenie badań wody.
153	Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	- Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Koszalinie, ul. Zwycięstwa 136, 75-613 Koszalin, tel. 94-342-40-85, fax 94-342-53-57, <a href="mailto:psse.koszalin@pis.gov.pl">psse.koszalin@pis.gov.pl</a> - Mieleński Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul. Słoneczna 9, 76-032 Mielno, tel. 94 3189 720, <a href="mailto:biuro@mosir-mielno.pl">biuro@mosir-mielno.pl</a> - Referat Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Mielnie, ul. Chrobrego 10, 76-032 Mielno, tel. 94-34-59-838
<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>		
154	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych	Brak
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych	
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych	Brak
157	Wysokość nad poziomem morza	<input type="checkbox"/> < 200 m
158		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
159		<input type="checkbox"/> > 800 m
160	Powierzchnia zlewni	<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 ciek, jeziora	kod typu:
166		nazwa typu:
167	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	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	