Profil wody w kąpielisku „Łazy 224”

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	Łazy 224
2.	Adres kąpieliska	Plaża w Łazach przy wejściu od ul. Leśnej na wysokości OW Jaroszowiec – (cz. dz. 289)
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 *Numid*	PL4220905232000147
II.	**Informacje o profilu wody w kąpielisku**	
9.	Data sporządzenia profilu (data zakończenia prac nad profilem)	26.11.2018
10.	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	08.06.2018
11.	Data następnej aktualizacji profilu wody kąpieliska	31.12.2019
12.	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	Aktualizacja klasyfikacji i oceny jakości wód w kąpielisku (dział B)
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	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie 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	□ rzeka
21.		□ jezioro
22.		□ wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
23.		☒ 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	□ Tak ☒ Nie
29.	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód	□ Tak ☒ Nie
30.	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż rzeki	Nie dotyczy
31.	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej	Łazy plaża przy wejściu od ul. Leśnej na wysokości OW Jaroszowiec - długość 100 m
32.	Lokalizacja kąpieliska - informacje uzupełniające	□ prawy brzeg □ lewy brzeg
33.	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym	Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000: Linia brzegowa: Zach: 6021214.21 5578358.64 Wsch: 6021276.88 5578429.81 Część lądowa: Zach: 6021183.57 5578376.73 Wsch: 6021247.14 5578448.55 Część wodna: Zach: 6021213.81 5578322.19 Wsch: 6021307.42 5578392.84
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34.	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym	data wykonania oceny (dd/mm/rr): 20/09/2018 wynik oceny: doskonała
35.	Wyniki czteroletni ocen jakości wód w kąpielisku	ocena za lata: 2015-2018 wynik oceny: brak – kąpielisko powstało w 2018 r.
36.		ocena za lata: wynik oceny:
37.		ocena za lata: wynik oceny:
38.		ocena za lata: wynik oceny:

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 w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000: 6021216.58 5578354.04
40.	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko	data wykonania klasyfikacji (dd/mm/rr): 30/06/2018 rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2017 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	Klasyfikacja stanu ekologicznego przeprowadzona została dla reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego o kodzie PL02S0104_0451 (nazwa punktu: Jarosławiec-Sarbinowo - 6), w oparciu o wyniki badań pochodzące z dwóch stanowisk pomiarowych: 6 oraz 7.
C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka		
I.	**Opis cech fizycznych,hydrologicznych,geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece**	
42.	Wysokość nad poziomem morza	□ < 200 m
43.		□ 200 - 800 m
44.		□ > 800 m
45.	Powierzchnia zlewni rzeki	□ < 10 km^2
46.		□ 10 km^2 lub więcej, ale mniej niż 100 km^2
47.		□ 100 km^2 lub więcej, ale mniej niż 1000 km^2
48.		□ 1000 km^2 lub więcej, ale mniej niż 10.000 km^2
49.		□ > 10.000 km^2
50.	Typ abiotyczny cieku	nazwa typu:
51.		kod typu:
52.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQ .....m^3/s
53.		SSQ .....m^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	□ < 200 m
57.		□ 200 - 800 m
58.		□ > 800 m
59.	Powierzchnia jeziora	.....km^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	□ < 200 m
66.		□ 200 - 800 m
67.		□ > 800 m
68.	Powierzchnia zlewni zbiornika	□ < 10 km^2
69.		□ 10 km^2 lub więcej, ale mniej niż 100 km^2
70.		□ 100 km^2 lub więcej, ale mniej niż 1000 km^2
71.		□ 1000 km^2 lub więcej, ale mniej niż 10.000 km^2
72.		□ > 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 wody	.....m
IV.	**Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych**	
78.	Strefa pływów	☒ < 2 m
79.		□ 2 - 4 m
80.		□ > 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	□	Brak
86.	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych	□	Brak
87.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków	□	Brak
88.	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	□	Brak danych o zanieczyszczeniach tego typu
89.	Zrzuty wód pochłodniczych	□	Brak
90.	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji	□	Brak
91.	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych	□	Brak
92.	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych	□	Brak

93.	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą	□	Brak
94.	Zrzuty ze stawów hodowlanych	□	Brak
95.	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych	☒	Kąpielisko jest zlokalizowane w obszarze szczególnie narażonym na zanieczyszczenie azotami pochodzenia rolniczego
96.	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi	□	Brak danych o zanieczyszczeniach tego typu
97.	Inne	□	Brak
II.	**Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska**		
98.	Zabudowa miejska	□	Brak
99.	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	□	Brak
100.	Kopalnie, wyrobiska i budowy	□	Brak
101.	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	□	Brak
102.	Grunty orne	□	Brak
103.	Uprawy trwałe	□	Brak
104.	Łąki i pastwiska	□	Brak
105.	Obszary upraw mieszanych	□	Brak
106.	Lasy	☒	3.1.2 Lasy iglaste
107.	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	□	Brak
108.	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym	☒	3.3.1 Plaże, wydmy, piaski
109.	Inne	☒	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	☒	Kąpiel na strzeżonym przez ratowników WOPR, kąpielisku o długości 100 m. W otoczeniu kąpieliska znajduje się plaża niestrzeżona wykorzystywana także do kąpieli.
111.	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki)	□	Brak
112.	Wędkarstwo	□	Brak
113.	Inne	□	Brak
IV.	**Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość**		
114.	Toalety		☒ tak
115.			□ nie
116.	Natryski		□ tak
117.			☒ nie

118.	Kosze na śmieci	☒ tak
119.		□ nie
120.	Ogrodzenie plaży kąpieliska	□ tak
121.		☒ nie
122.	Sprzątanie plaży kąpieliska	☒ tak
123.		częstotliwość: raz / dobę
124.		□ nie
125.	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska	☒ tak
126.		□ nie
V.	**Inne informacje**	
127.	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb	□ tak
128.		☒ nie
129.	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody	☒ 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.		□ nie
132.	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	□ tak
133.		odległość od wodopoju:…….....m
134.		☒ nie
135.	Zanieczyszczenie osadów	□ mikrobiologiczne
136.		□ metale ciężkie i substancje priorytetowe
137.		□ odpady budowlane
138.		□ inne
139.		□ brak zanieczyszczeń
140.		☒ brak danych
E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic		
141.	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat	☒ nie stwierdzono
142.		□ zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
143.		□ zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach
144.		□ zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat

145.	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości	□ brak
146.		□ małe
147.		☒ średnie
148.		□ 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.	Morszczyn pęcherzykowaty (Fucus vesiculosus)	Nie udokumentowano występowania na terenie JCW
151.	Sałata morska (Ulva lactuca)	Nie udokumentowano występowania na terenie JCW
152.	Inne	Nie udokumentowano
II.	**Fitoplankton**	
153.	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu	□ brak
154.		□ małe
155.		□ średnie
156.		☒ 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	Escherichia coli
159.	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Sporadycznie
160.	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Krócej niż 72 godziny
161.	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Częściowy brak kanalizacji, wpływ prądów morskich, pełnia sezonu kąpielowego, 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 kąpieli, 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	Częściowy brak kanalizacji, pełnia sezonu kąpielowego. Wpływ prądów morskich, gwałtowne ulewy deszczu. Zrzut odpadów z jednostek pływających. 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 kąpieli.
169.	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Koordynacja 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	□ < 200 m
174.		□ 200 - 800 m
175.		□ > 800 m
176.	Powierzchnia zlewni	□ < 10 km^2
177.		□ 10 km^2 lub więcej, ale mniej niż 100 km^2
178.		□ 100 km^2 lub więcej, ale mniej niż 1000 km^2
179.		□ 1000 km^2 lub więcej, ale mniej niż 10.000 km^2

180.		□ > 10.000 km^2
181.	Typ abiotyczny cieku lub jeziora	nazwa typu:
182.		kod typu:
183.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQ ……. m^3/s
184.		SSQ ……. m^3/s
185.		SWQ …….m^3/s
186.	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	