OCENA SEZONOWA WODY W KAPIELISKU ,,Wodna Dolina"

Na podstawie art. 4 ust.1 ustawy z dnia 14.03.1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 416), w związku z art. 344 ust.1 pkt.1 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 1087 ze zm.), oraz § 4 ust. 1 pkt 1 ppkt. b rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. poz. 255)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie,
dokonał sezonowej oceny jakości wody w kąpielisku
,,Wodna Dolina" po sezonie letnim 2024.
oceniając jako przydatna do kąpieli.

1. Na terenie miasta Koszalin sezon kąpielowy na rok 2024 został określony Uchwałą Rady Miejskiej w Koszalinie nr LXXVI/1061/2024 z dnia 25.04.2024r., i obejmował okres od 14.06.2024r. do 31.08.2024r.
2. Prezydent Miasta Koszalina przedłożył w dniu 27.02.2024r., Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Koszalinie do zaopiniowania projekt Uchwały Rady Miejskiej w Koszalinie w sprawie wykazu kąpielisk oraz określenia sezonu kąpielowego 2024 na terenie Gminy Miasta Koszalin wraz z wnioskami i wymaganymi dokumentami.
3. Do projektu uchwały Rady Miejskiej w Koszalinie załączono wniosek o umieszczenie w wykazie kąpielisk, który spełniał wymagania określone w art. 37 ust. 4 i art.37 ust.5 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 1087 ze zm.).
4. Profil wody w kąpielisku „Wodna Dolina" z dnia 13.12.2023r stanowiący jeden z załączników ww. wniosku sporządzony został na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 04 listopada 2019r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (tj. Dz. U. 2022 poz. 2499 ze zm.) i był zaktualizowany o ocenę oraz klasyfikację wody w kąpielisku, rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń, przyczynę spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń, a także o właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń.
5. Rada Miejska w Koszalinie w dniu 25.04.2024r., podjęła przedmiotową uchwałę nr LXXVI/1061/2024 w sprawie wykazu kąpielisk oraz określenia sezonu kąpielowego 2024r., na terenie Miasta Koszalin, w którym ujęte zostało kąpielisko ,,Wodna Dolina".
6. Kąpielisko „Wodna Dolina" zostało utworzone na zbiorniku retencyjnym na rzece Dzierżęncince w Koszalinie przy ul. Sybiraków na części działki nr 39/131, obręb 0026 miasta Koszalin (kod ewidencyjny kąpieliska 3261PKAP0001, kod numid PL4226101132000153), długość linii brzegowej 120 metrów bieżących, 35 metrów szerokości. Kąpielisko raportowane do Komisji Europejskiej.
7. <u>Organizator kąpieliska – Zarząd Obiektów Sportowych Sp. z o.o. w Koszalinie ul. Rekreacyjna 14, 75-436 Koszalin:</u>

a. ustalił z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Koszalinie harmonogram pobierania próbek wody z kąpieliska. Harmonogram ten uwzględniał terminy pobierania i analizy. Z uwagi, że jakości wody w kąpielisku po sezonie 2023 sklasyfikowano jako niedostateczną, zarządca zgodnie z art. 47 ust. 1 i 2 podjął działania mające na celu ochronę zdrowia ludzkiego poprzez zwiększenie częstotliwości poboru próbek wody. W ustalonym harmonogramie poboru próbek wody zaplanowano 12 próbek w ramach kontroli wewnętrznej. Zarządca kąpieliska w z uwagi na prowadzone prace na kąpielisku „Wodna Dolina" przez Wody Polskie (koszenie roślinności na dnie kąpieliska) szybciej zakończył sezon kąpielowy, bo dnia 28.08.2024r. Zamknięte kąpielisko zostało właściwie oznakowane (czerwona flaga, tablice informacyjne).
b. uzgodnił w porozumieniu z inspekcją sanitarną punkty poboru wody w kąpielisku.
c. zlecał akredytowanemu laboratorium J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o. Laboratorium Badawcze ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia pobór, transport oraz badanie próbek wody z kąpieliska.
d. prowadził systematyczną kontrolę jakości wody w kąpielisku oraz systematycznie nadzorował wizualnie wodę w kąpielisku pod katem występowania zanieczyszczeń niekorzystnie wpływających na jakość wody i stanowiących zagrożenie dla zdrowia kąpiących się osób. Dokumentowanie kontroli wewnętrznej jakości wody w kąpielisku przez organizatora spełniało wymagania określone w §7 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. 2019r. poz. 255).
e. prawidłowo oznakował kąpielisko tablicą informacyjną spełniającą wymagania określone w §3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 grudnia 2018r. w sprawie ewidencji kąpielisk oraz sposobu oznakowania kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli (Dz. U. 2018r. poz. 2476).
f. informował o jakości wody w kąpielisku poprzez umieszczenie bieżących ocen o jakości wody na tablicy informacyjnej.
g. systematycznie wprowadzał dane dotyczące temperatury powietrza i wody w kąpielisku do Serwisu Kąpieliskowego.

8. <u>Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie w ramach realizacji kontroli urzędowej w odniesieniu do nadzorowanego kąpieliska:</u>

a. uwzględniając termin rozpoczęcia sezonu kąpielowego w kąpielisku ustalił, w porozumieniu z zarządcą kąpieliska, pobór próbki wody z urzędu, przed sezonem kąpielowym na dzień 04.06.2024r. Wskazany termin pozwolił na uzyskanie sprawozdania z badań oraz wydania orzeczenia o jakości wody do kąpieli.
b. wprowadził tymczasowy zakaz kąpieli w kąpielisku "Wodna Dolina" w Koszalinie przy ul. Sybiraków z uwagi na niedostateczną klasyfikację jakości wody w kąpielisku w roku 2023.

c. realizował pobór i transport próbki wody z kąpieliska zgodnie z obowiązującą instrukcją pobierania próbek wody, zaś badania próbki wody prowadzone były zgodnie z metodami referencyjnymi, określonymi w części A załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. 2019r.poz. 255).
d. dokonał klasyfikacji jakości wody w kąpielisku „Wodna Dolina" za okres 2021-2024 - sklasyfikowano jako niedostateczna jakość wody. W związku z czym na początku sezonu kąpielowego w 2025r. również zostanie wprowadzony tymczasowy zakaz kąpieli w kąpielisku „Wodna Dolina" w Koszalinie, w celu ochrony zdrowia ludzkiego i poprawy jakości wody.
e. na podstawie sprawozdań z badań wody w kąpielisku przeprowadzonych w ramach kontroli urzędowej oraz kontroli wewnętrznej przez organizatora, wydał 16 bieżących ocen o jakości wody w kąpielisku. W bieżącym sezonie kąpielowym stwierdzono raz przekroczenia wartości badanych parametrów tj. Escherichia coli w związku z czym została wydana decyzja o braku przydatności wody do kąpieli w kąpielisku „Wodna Dolina". Dopiero dalsze i kolejne badania laboratoryjne spełniały wymagania – orzeczono o przydatności wody do kąpieli.

Zestawienie prowadzonych badań jakości wody w kąpielisku „Wodna Dolina" o długości linii brzegowej 120m, zlokalizowane na zbiorniku retencyjnym na rzece Dzierżęcince, przy ulicy Sybiraków w Koszalinie w sezonie letnim 2024r. przedstawia się następująco:

Lp.	Nazwa i adres kąpieliska / rodzaj kontroli	Częstotliwość badania jakości wody wynikająca z art. 345 ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017r. (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 1087 ze zm.),	Ocena jakości wody w kąpielisku na podstawie sprawozdania z badań laboratoryjnych	Wartość zbadana (najwyższa dopuszczalna wartość zgodnie z wymaganiami)
1.	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków. Kontrola urzędowa	Pobór próbki wody w dniu 04.06.2024 r. Próbki wody pobrane przez inspekcję sanitarną przed rozpoczęciem sezonu kąpielowego - sprawozdanie z badań nr Spr/PMW/669- Q/24 z dnia 07.06.2024	orzeczenie o nie przydatności wody do kąpieli znak: HK.9020.5.13.2024 z dnia 11.06.2024r. Pomimo wyniku zgodnego z wymaganiami ocenę jakości wody określono jako nieprzydatna do kąpieli ze względu na konieczność wprowadzenia	E. coli -371 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe - 61 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)

			tymczasowego zakazu kąpieli w związku z uzyskaniem oceny niedostatecznej za miniony sezon kąpielowy.	
2.	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków. Kontrola wewnętrzna	Pobór próbki wody w dniu 14.06.2024r. Próbki wody pobrane przez przeszkolonego próbkobiorcę firmy Hamilton - sprawozdanie nr 362703/24/SZC z dnia 20.06.2024r.	orzeczenie o przydatności wody do kąpieli znak: HK.9020.5.16.2024 z dnia 20.06.2024r. Pomimo wyniku zgodnego z wymaganiami ocenę jakości wody określono jako nieprzydatna do kąpieli ze względu na konieczność wprowadzenia tymczasowego zakazu kąpieli w związku z uzyskaniem oceny niedostatecznej za miniony sezon kąpielowy.	E. coli - 620 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe – 180 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
3.	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków. Kontrola wewnętrzna.	Pobór próbki wody w dniu 17.06.2024r. Próbki wody pobrane przez przeszkolonego próbkobiorcę firmy Hamilton - sprawozdanie z nr 364380/24/SZC z dnia 20.06.2024r.	orzeczenie o nie przydatności wody do kąpieli znak: HK.9020.5.17.2024 z dnia 20.06.2024. Pomimo wyniku zgodnego z wymaganiami ocenę jakości wody określono jako nieprzydatna do kąpieli ze względu na konieczność wprowadzenia tymczasowego zakazu kąpieli w związku z uzyskaniem oceny niedostatecznej za miniony sezon kąpielowy.	E. coli - 205 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe -40 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
4.	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków. Kontrola	Pobór próbki wody w dniu 24.06.2024r. Próbki wody pobrane przez przeszkolonego próbkobiorcę firmy Hamilton - sprawozdanie	orzeczenie o przydatności wody do kąpieli wraz ze zniesieniem tymczasowego zakazu kąpieli znak:	E. coli - 440 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe - 342jtk (najwyższa dopuszczalna

	wewnętrzna.	z nr 369021/24/SZC z dnia 26.06.2024r.	HK.9020.5.24.2024 z dnia 26.06.2024r	wartość 400 jtk)
5.	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków. Kontrola wewnętrzna.	Pobór próbki wody w dniu 27.06.2024r. Próbki wody pobrane przez przeszkolonego próbkobiorcę firmy J.S. Hamilton - sprawozdanie z badań nr 369022/24/SCZ z dnia 02.07.2024r.	orzeczenie o przydatności wody do kąpieli znak: HK.9020.5.26.2024 z dnia 03.07.2024r	E. coli - 130 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe - 78 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
6.	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków. Kontrola wewnętrzna	Pobór próbki wody w dniu 04.07.2024r. Próbki wody pobrane przez przeszkolonego próbkobiorcę firmy J.S. Hamilton – sprawozdanie z badan nr 405313/24/SCZ z dnia 08.07.2024r.	orzeczenie o przydatności wody do kąpieli znak: HK.9020.5.35.2024 z dnia 09.07.2024r	E. coli - 400NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe - 55 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
7.	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków. Kontrola wewnętrzna.	Pobór próbki wody w dniu 11.07.2024r. Próbki wody pobrane przez przeszkolonego próbkobiorcę firmy J.S. Hamilton - sprawozdanie z badań nr 420146/24/SCZ/1 z dnia 15.07.2024r.	Decyzja nr 640/2024 z dnia 15.07.2024r.orzekajaca o braku przydatności wody do kąpieli znak: HK.9020.5.36.2024.1	E. coli - 994 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe – 740 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
8.	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków. Kontrola urzędowa	Pobór próbki wody w dniu 15.07.2024 r. Próbki wody pobrane przez inspekcję sanitarną	Pismo znak HK.9020.5.36.2024.2. z dnia 19.07.2024. informujące o utrzymaniu w mocy decyzji o braku przydatności wody do kąpieli	E. coli - 260 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe - 570jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
9.	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków. Kontrola urzędowa	Pobór próbki wody w dniu 17.07.2024 r. Próbki wody pobrane przez inspekcję sanitarną	Pismo znak HK.9020.5.36.2024.1. z dnia 22.07.2024. informujące o utrzymaniu w mocy decyzji o braku przydatności wody do kąpieli	E. coli - 1339NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe - 260jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
10.	Wodna Dolina w	Pobór próbki wody w dniu	Pismo znak	E. coli – 3200 NPL

	Koszalinie przy ulicy Sybiraków. Kontrola wewnętrzna	18.07.2024r. Próbki wody pobrane przez przeszkolonego próbkobiorcę firmy J.S. Hamilton - sprawozdania z badań nr 3435690/24/SCZ/1 z dnia 19.07.2023r. oraz 3435690/24/SCZ/2 z dnia 22.07.2024	HK.9020.5.36.2024.4. z dnia 22.07.2024. informujące o utrzymaniu w mocy decyzji o braku przydatności wody do kąpieli	(najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe - 600 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
11	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków. Kontrola urzędowa	Pobór próbki wody w dniu 19.07.2024r. Próbki wody pobrane przez inspekcję sanitarną sprawozdanie nr Spr/PMW/1140-Q/24 z dnia 22.07.2024	orzeczenie o przydatności wody do kąpieli znak: HK.9020.5.36.2024.3 z dnia 22.07.2024r.	E. coli - 272 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe – 140 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
12	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków. Kontrola wewnętrzna.	Pobór próbki wody w dniu 25.07.2024r. Próbki wody pobrane przez przeszkolonego próbkobiorcę firmy J.S. Hamilton – sprawozdanie z badań nr 460002/24/SCZ z dnia 29.07.2024r.	orzeczenie o przydatności wody do kąpieli znak: HK.9020.5.42.2024 z dnia 29.07.2024r.	E. coli - 190 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe – 69 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
13	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków. Kontrola wewnętrzna.	Pobór próbki wody w dniu 01.08.2024r. Próbki wody pobrane przez przeszkolonego próbkobiorcę firmy J.S. Hamilton – sprawozdanie z badań nr 463661/24/SCZ z dnia 05.08.2024r.	orzeczenie o przydatności wody do kąpieli znak: HK.9020.5.45.2024 z dnia 06.08.2024r.	E. coli – 31 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe – 64 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
14.	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków. Kontrola wewnętrzna.	Pobór próbki wody w dniu 08.08.2024r. Próbki wody pobrane przez przeszkolonego próbkobiorcę firmy J.S. Hamilton – sprawozdanie z badań nr 481223/24/SCZ z dnia 13.08.2024r.	orzeczenie o przydatności wody do kąpieli znak: HK.9020.5.47.2024 z dnia 14.08.2024r.	E. coli – 20 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe – 40jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
15.	Wodna Dolina w Koszalinie przy	Pobór próbki wody w dniu 13.08.2024r.	orzeczenie o przydatności wody do kąpieli znak:	E. coli – 79 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość

	ulicy Sybiraków. Kontrola wewnętrzna.	Próbki wody pobrane przez przeszkolonego próbkobiorcę firmy J.S. Hamilton – sprawozdanie z badań nr 497423/24/SCZ z dnia 19.08.2024r.	HK.9020.5.49.2024 z dnia 20.08.2024r.	1000 NPL) enterokoki kałowe – 25 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
16.	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków. Kontrola wewnętrzna	Pobór próbki wody w dniu 22.08.2024r. Próbki wody pobrane przez przeszkolonego próbkobiorcę firmy J.S. Hamilton – sprawozdanie z badań nr 517941/24/SCZ z dnia 28.08.2024r.	orzeczenie o przydatności wody do kąpieli znak: HK.9020.5.52.2024 z dnia 28.08.2024r.	E. coli – 900 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe – 47 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie w ramach realizacji zadań związanych ze sprawowanym nadzorem nad jakością wody w kąpielisku „Wodna Dolina" w Koszalinie, na bieżąco zamieszczał, w serwisie kapieliskowym, informacje o wydanych bieżących ocenach jakości wody w kąpielisku. Ponadto wprowadził tymczasowy zakaz kąpieli w kąpielisku „Wodna Dolina" w Koszalinie, z uwagi na obowiązek podjęcia przez zarządcę działań polegających na poprawie jakości wody, ustaleniu przyczyny nieosiągnięcia dostatecznej klasyfikacji jakości wody w kąpielisku, zapobieżeniu, zmniejszeniu lub wyeliminowaniu przyczyny zanieczyszczenia wody w kąpielisku, a także przekazał społeczeństwu informację dotyczącą jakości wody w kąpielisku.

Nadzór i prowadzenie internetowych portali o jakości wody w kąpielisku na terenie całej Unii Europejskiej oraz przekazywanie corocznej oceny stanu kąpielisk do Komisji Europejskiej, przyczyniają się do polepszenia stanu środowiska oraz zwiększają bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z kąpielisk. Dlatego istotne jest aby jakość wody w kąpielisku w kolejnych sezonach kąpielowych była znacznie lepsza i ulegała poprawie, z uwagi na to, iż obiekt raz funkcjonujący jako kąpielisko pozostaje w świadomości kąpiących się jako obiekt stały i corocznie otwierany. Miejsca takie niezależnie od statusu prawnego, mogą być wykorzystywane do kąpieli, stąd tak ważne jest zapewnienie bezpieczeństwa osób kąpiących się. Jednocześnie należy zaznaczyć, że zgłoszenie identyfikacji i lokalizacji wyznaczonego uchwałą rady miejskiej kąpielisko zgodnie z wymaganiami europejskimi jest równoznaczne z wpisaniem do rejestru kąpielisk zgłoszonych przez państwa członkowskie Unii Europejskiej, co równocześnie skutkuje nadaniem statusu kąpieliska na stałe.