

Na terenie Gminy Miasto Koszalin utworzono kąpielisko „Wodna Dolina” zlokalizowane na zbiorniku retencyjnym na rzece Dzierżęcince, przy ulicy Sybiraków w Koszalinie. Długość linii brzegowej 120m. Organizatorem kąpieliska był Zarząd Obiektów Sportowych w Koszalinie przy ul. Rolnej 14, który złożył do Prezydenta Miasta Koszalin, wniosek o umieszczenie w wykazie kąpielisk, znak sprawy: WOD.072.13.6.2020.MC z dnia 09.12.2021r., załączając niezbędne dokumenty.

Do wniosku dołączono między innymi profil wody z dnia 11.12.2020r. dla Kąpieliska Miejskiego „Wodna Dolina” sporządzony na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 02 lutego 2011r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. z 2019r. poz. 2206). Aktualizacja profilu wody nastąpiła w związku z planowanym otwarciem kąpieliska na sezon 2021. W opracowanym profilu wody zawarta jest informacja, że oczyszczone ścieki z oczyszczalni w Boninie odprowadzane są przez rów melioracyjny do rzeki Dzierżęcinki, które mogą w sposób istotny wpływać na jakość wody w przedmiotowym kąpielisku.

Harmonogram poboru próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej uzgodniony został z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Koszalinie.

Harmonogram pobierania próbek uwzględniał terminy pobierania i analizy nie mniej niż trzech próbek w sezonie kąpielowym, w okresie funkcjonowania kąpieliska, tak aby przerwa między badaniami nie przekraczała miesiąca. Sezon kąpielowy dla kąpieliska „Wodna Dolina” przekraczał 8 tygodni, w związku z czym zaplanowano pobór czterech próbek, w okresie funkcjonowania kąpieliska.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, w ramach urzędowej kontroli jakości wody, dokonał poboru próbek wody do badania laboratoryjnego, nie wcześniej niż 10 dni przed otwarciem sezonu kąpielowego. Na podstawie sprawozdania z badań nr 388/21 z dnia 10.06.2021r. (pozytywny wynik) wydano orzeczenie o przydatności wody do kąpieli dla kąpieliska „Wodna Dolina”, o długości linii brzegowej 120m, zlokalizowanego na zbiorniku retencyjnym na rzece Dzierżęcince przy ulicy Sybiraków w Koszalinie (orzeczenie znak PS.HK.9020.5.15.2021).

Organizator kąpieliska w trakcie sezonu kąpielowego prowadził wewnętrzną kontrolę jakości wody w kąpielisku, z wymaganą częstotliwością wynikającą z ustawy „Prawo wodne” z dnia 9 listopada 2018r. (Dz. U. z 2021 poz. 624). Zarządca zrealizował w ramach wewnętrznej kontroli, harmonogram poboru próbek wody zgodnie z ustalonymi terminami.

Pobór próbek wody realizowany był przez przeszkolonego próbkobiorcę, zaś analizę jakości wody wykonywało Laboratorium Badawcze J.S. Hamilton Poland Sp z o.o. z siedzibą w Szczecinie przy ulicy k. Stanisława Kujota 8, akredytowane w tym zakresie przez Polskie Centrum Akredytacji (nr AB 079). Na podstawie realizowanych badań jakości wody, przez zarządcę Zarząd Obiektów Sportowych w Koszalinie, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, dokonywał bieżącej oceny jakości wody w kąpielisku. W trakcie funkcjonowania kąpieliska „Wodna Dolina” w Koszalinie w 2021r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie trzykrotnie orzekał o braku przydatności wody do kąpieli:

- w dniu 12 lipca 2021r., na podstawie sprawozdania z badań nr 396279/21/S.C. z dnia 09.07.2021r., wydano decyzje nr 319/2021. Podstawą wydania przedmiotowej

decyzji było stwierdzenie w badanej próbce wody przekroczeń liczby bakterii enterokoków kałowych w ilości 950 jtk/100 ml przy wymaganiach do 400 jtk/100ml. Analiza jakości wody do kąpielii została wykonana przez zarządcę w ramach kontroli wewnętrznej, a sprawozdanie z badań przekazano do inspekcji sanitarnej drogą elektroniczną w dniu 12.07.2021r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie mając na uwadze powyższe w dniu 12 lipca 2021 orzekł o braku przydatności wody do kąpielii w przedmiotowym kąpielisku oraz wystosował pismo upominające do terminowego przekazywania sprawozdań z badań do organu.

W celu sprawdzenia, jakości wody w kąpielisku, przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie, w dniu 13.07.2021r., dokonali poboru próbki wody z urzędu. Na podstawie sprawozdania z badań nr 626/21 z dnia 15.07.2021r. stwierdzono przekroczenia mikrobiologiczne liczby bakterii *Escherichia coli* w badanej próbce wody w ilości 1573NPL/100ml przy najwyższej dopuszczalnej wartości 1000NPL/100ml. Woda w kąpielisku „Wodna Dolina” w Koszalinie nadal nie spełniała wymagań określonych w tabeli I część A „Ocena jakości wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpielii” załącznika nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpielii (Dz. U. z 2019r., poz. 255) i pozostała niezdatna do kąpielii. Ponownego poboru z urzędu dokonano w dniu 16.07.2021r. na podstawie którego orzeczono o przydatności wody do kąpielii (sprawozdanie z badań nr 653/21 z dnia 19.08.2021r.).

- w dniu 10 sierpnia 2021r., na podstawie sprawozdania z badań nr 451827/21/SCZ z dnia 09.08.2021r. , wydano decyzje nr 394/2021. Podstawą wydania przedmiotowej decyzji było stwierdzenie w badanej próbce wody przekroczeń liczby bakterii *Escherichia coli* w ilości 1480 jtk/100 ml/przy wymaganiach do 1000 jtk/100ml. Poboru próbki dokonano w ramach kontroli wewnętrznej.
- w dniu 23 sierpnia 2021r., w oparciu o analizę wody dla zlecenia nr 117130/21/SCZ z dnia 18.08.2021r., wydano decyzję nr 423/2021 w związku z wykryciem w badanej próbce ponadnormatywnej liczby bakterii *Escherichia coli* w ilości 1480 jtk/100 ml/przy wymaganiach do 1000 jtk/100ml oraz liczby bakterii enterokoków kałowych w ilości 470 jtk/100 ml/ przy wymaganiach do 400 jtk/100ml. Poboru próbki wody dokonano w ramach kontroli wewnętrznej. W celu weryfikacji czy powstałe zanieczyszczenie jest krótkotrwałe w dniu 23.08.2021 ponownie przystąpiono do poboru próbki wody do badania z kąpieliska. Przekroczeń nie stwierdzono, orzeczono o przydatności wody do kąpielii.

Systematyczną bieżącą, wizualną ocenę jakości wody w kąpieliskach prowadzono na stanowisku ratowniczym, pod kątem występowania zanieczyszczeń niekorzystnie wpływających na jakość wody i stanowiących zagrożenie zdrowia kąpiących się osób. Informowanie kąpiących się osób o jakości wody w kąpielisku odbywało się na tablicach informacyjnych ustawionych przy wejściu na kąpielisko i w serwisie kąpieliskowym.

Organizator kąpieliska „Wodna Dolina” zrealizował środki zarządzania, poprzez kontrole i nadzór nad jakością wody, zwiększył częstotliwość poboru próbek wody z kąpieliska oraz w miarę możliwości realizował obowiązek informowania osób kąpiących o zakazie kąpeli (czerwona flaga)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, na podstawie analizy danych uzyskanych w wyniku kontroli jakości wody w kąpielisku „Wodna Dolina” w Koszalinie, o długości linii brzegowej 120m, zlokalizowane na zbiorniku retencyjnym na rzece Dzierżęcince, przy ulicy Sybiraków, informuje, że jakość wody w kąpielisku za rok 2021r. została **oceniona jako przydatna do kąpeli**.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie na podstawie §5 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019r. w sprawie nadzoru nad jakością wody do kąpeli i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli (Dz. U. z 2019 poz. 255). dokonał klasyfikacji jakości wody w kąpielisku, na podstawie co najmniej 16 próbek (25 próbek).

Przeprowadzona klasyfikacja jakości wody za lata 2018 - 2021 w kąpielisku wskazuje:

- na niedostateczną jakość wody.

Kąpielisko zorganizowane zostało w 2018r. po raz pierwszy.

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 2021r. 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 09 listopada 2018r. (Dz. U. z 2020 poz. 310)	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 07.06.2021r. Próbki wody pobrane przez inspekcję sanitarną przed rozpoczęciem sezonu kąpielowego - sprawozdanie z badań nr 388/21 z dnia 10.06.2021	orzeczenie o przydatności wody do kąpeli znak: PS.HK.9020.5.15.2021 z dnia 10.06.2021r.	E. coli - 61 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe - 30 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
2	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków.	Pobór próbki wody w dniu 24.06.2021r. Próbki wody pobrane przez przeszkolonego	orzeczenie o przydatności wody do kąpeli znak: PS.HK.9020.5.21.2021 z	E. coli - 170 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe - 160

	Kontrola wewnętrzna	próbkobiorcę firmy J.S. Hamilton - sprawozdanie z badań nr 368692/21/SCZ z dnia 28.06.2021r.	dnia 29.06.2021r.	jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
3	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków.  Kontrola wewnętrzna.	Pobór próbki wody w dniu 07.07.2021r. Próbki wody pobrane przez przeszkolonego próbkobiorcę firmy J.S. Hamilton - sprawozdanie z badań nr 396279/21/SCZ z dnia 09.07.2021r.	Decyzja nr 319/2021 z dnia 12.07.2021r.orzekająca o braku przydatności wody do kąpieli znak: PS.HK.9020.5.23.2021.	E. coli - 780 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe -950 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
4	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków.  Kontrola urzędowa	Pobór próbki wody w dniu 13.07.2021r. Próbki wody pobrane przez inspekcję sanitarną w trakcie trwania sezonu kąpielowego po wydaniu decyzji o braku przydatności wody do kąpieli - sprawozdanie z badań nr 626/21 z dnia 15.07.2021	Pismo znak HK.9020.5.23.2021. z dnia 15.07.2021. informujące o utrzymaniu w mocy decyzji o braku przydatności wody do kąpieli	E. coli - 353 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe - 119 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
5	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków.  Kontrola urzędowa	Pobór próbki wody w dniu 16.07.2021r. Próbki wody pobrane przez inspekcję sanitarną w trakcie trwania sezonu kąpielowego po wydaniu decyzji o braku przydatności wody do kąpieli - sprawozdanie z badań nr 653/21 z dnia 19.07.2021	orzeczenie o przydatności wody do kąpieli znak: HK.9020.5.15.2021.3 z dnia 19.07.2021r.	E. coli - 1573 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe - 281 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
6	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków.  Kontrola wewnętrzna.	Pobór próbki wody w dniu 21.07.2021r. Próbki wody pobrane przez przeszkolonego próbkobiorcę firmy J.S. Hamilton – wyniki dla zlecenia nr 104083/21/SCZ z dnia 27.07.2021r/data wpływu do PSSE/.	orzeczenie o przydatności wody do kąpieli znak: HK.9020.5.29.2021r., z dnia 27.07.2021r.	E. coli - 0 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe - 48 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)

7	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków.  Kontrola wewnętrzna	Pobór próbki wody w dniu 28.07.2021r. Próbki wody pobrane przez przeszkolonego próbkobiorcę firmy J.S. Hamilton – sprawozdanie z badan nr 438439/21/SCZ z dnia 30.07.2021r.	orzeczenie o przydatności wody do kąpielii znak: HK.9020.5.32.2021r., z dnia 02.08.2021r	E. coli - 112 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe - 172 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
8	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków.  Kontrola wewnętrzna.	Pobór próbki wody w dniu 4.08.2021r. Próbki wody pobrane przez przeszkolonego próbkobiorcę firmy J.S. Hamilton - sprawozdanie z badań nr 451827/21/SCZ z dnia 09.08.2021r.	Decyzja nr 394/2021 z dnia 10.08.2021r.orzekająca o braku przydatności wody do kąpielii znak: PS.HK.9020.5.33.2021.	E. coli - 1480 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe - 390 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
9	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków.  Kontrola urzędowa	Pobór próbki wody w dniu 10.08.2021r. Próbki wody pobrane przez inspekcję sanitarną w trakcie trwania sezonu kąpielowego po wydaniu decyzji o braku przydatności wody do kąpielii - sprawozdanie z badań nr 809/21 z dnia 13.08.2021	orzeczenie o przydatności wody do kąpielii znak: HK.9020.5.33.2021.1 z dnia 13.08.2020r.	E. coli - 249 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe - 59 jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
10	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków.  Kontrola wewnętrzna.	Pobór próbki wody w dniu 18.08.2021r. Próbki wody pobrane przez przeszkolonego próbkobiorcę firmy J.S. Hamilton – wyniki dla zlecenia z badań nr 117130/21/SCZ z dnia 23.08.2021r./data wpływu do PSSE/.	Decyzja nr 423/2021 z dnia 23.08.2021r.orzekająca o braku przydatności wody do kąpielii znak: PS.HK.9020.5.37.2021.	E. coli - 1200 NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe - 470jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
11	Wodna Dolina w Koszalinie przy ulicy Sybiraków.	Pobór próbki wody w dniu 23.08.2021r. Próbki wody pobrane przez inspekcję sanitarną w trakcie	orzeczenie o przydatności wody do kąpielii znak: HK.9020.5.16.2020 z	E. coli - 412NPL (najwyższa dopuszczalna wartość 1000 NPL) enterokoki kałowe - 82

Kontrola urzędowa	trwania sezonu kąpielowego po wydaniu decyzji o braku przydatności wody do kąpieli - sprawozdanie z badań nr 869/21 z dnia 26.08.2021orzeczenie o przydatności wody do kąpieli znak: HK.9020.5.37.2021.1 z dnia 26.08.2020r.	dnia 18.07.2020r.	jtk (najwyższa dopuszczalna wartość 400 jtk)
----------------------	--	-------------------	--

Zarządca w ramach podjęcia czynności mających na celu zapobieganie narażeniu osób kąpiących się na działanie zanieczyszczeń oraz obniżenia ryzyka zanieczyszczenia w dniu 11.08.2021r. zorganizował spotkanie w Urzędzie Miejskim w Koszalinie na szczepku Organów mogących mieć wpływ na poprawę jakości wody, gdzie omówiono sprawy zanieczyszczenia wód Dzierżęcinki i zbiornika retencyjnego. Na spotkaniu ustalono, że Wody Polskie zinwentaryzują wszystkie wyloty na rzece Dzierżęcince, w celu weryfikacji ewentualnych niekontrolowanych zrzutów mogących mieć wpływ na jakość wody w kąpielisku. Ponadto uzgodniono możliwość upuszczania wody do niewielkich wahań poziomów wody tak, aby nastąpiła jej wymiana oraz zwiększenie przepływu. Zarząd Obiektów Sportowych w Koszalinie zwiększy częstotliwość badań wody w kąpielisku tak aby raz w tygodniu uzyskać sprawozdanie z badań laboratoryjnych.