

Szczecin, dn. 26.10.2017 r.



Prezydent Miasta Szczecin

Plac Armii Krajowej 1

70-456 Szczecin

SEZONOWA OCENA JAKOŚCI WODY W KAPIELISKU W 2017 r. – „GŁĘBOKIE”

(Adres: ul. Pplk. H. Kupczyka 2, 71-370 Szczecin/ Lokalizacja: Jezioro Głębokie)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie (PPIS) – zgodnie z przepisem art. 344 ust. 1 pkt 1b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo Wodne* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566) oraz §6 ust. 1 pkt 2 i ust. 2, 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 08 kwietnia 2011 r w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpeli (Dz. U. z 2016 r., poz. 1602) dokonał sezonowej oceny jakości wody w Kąpielisku „Głębokie” za 2017 r., tj.:

1. Profil wody dla Kąpieliska „Głębokie” sporządzono 14.03.2016 r. przez Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Województwa Zachodniopomorskiego (WOPR).
2. Harmonogram pobierania próbek wody z kąpieliska w roku 2017 został przesłany przez Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie (ZUK) pismem z dn. 25.04.2016 r. ZNAK: L.dz. WE/EW/1299/2017. ZUK jest organizatorem kąpielisk miejskich w Szczecinie. Harmonogram przewidywał następujące daty pobierania próbek wody z kąpieliska (1 punkt poboru: ŚRODEK – pkt raportowany do KE):
 - 23.06.2017 r.
 - 07.07.2017 r.
 - 28.07.2017 r.
 - 18.08.2017 r.

W trakcie trwania sezonu, tj. od 15.06. – 03.09.2017 r. odstąpiono od ustalonego poboru w dniu 07.07. i pobrano próbkę dzień wcześniej, tj. 06.07. PPIS w Szczecinie pobrał próbę wody jednorazowo przed rozpoczęciem sezonu, tj. w dniu 07.06.2017 r. – bez przekroczeń.

3. Kontrola wewnętrzna jakości wody w kąpielisku odbywała się zasadniczo zgodnie z wyznaczonymi przez rozpoczęciem sezonu terminami – wskazanymi w pkt 2 oceny. Obserwacje wizualne jakości wody w kąpielisku dokonywane były każdego dnia przez organizatora kąpieliska. W przypadku stwierdzonych zanieczyszczeń przyjęty tok postępowania przewidywał w pierwszej kolejności poinformowanie PPIS w Szczecinie. W trakcie sezonu zanieczyszczeń nie stwierdzono.

4. Bieżące oceny jakości wody w kąpielisku dokonywane były każdorazowo po otrzymaniu sprawozdań od organizatora. Pobieranie próbek, badanie i sporządzanie sprawozdań w sezonie 2017 r. powierzono akredytowanemu laboratorium SGS Polska, 43-200 Pszczyna ul. Cieszyńska 52a. Poniżej przedstawiono daty wydanych bieżących ocen o jakości wody w kąpielisku Głębokie:

- 12.06.2017 r. (na podstawie kontroli PIS)
- 28.06.2017 r. (kontrola wewnętrzna)
- 12.07.2017 r. (kontrola wewnętrzna)
- 02.08.2017 r. (kontrola wewnętrzna)
- 18.08.2017 r. (kontrola wewnętrzna)

Przekroczeń – w odniesieniu do przepisów cyt. rozporządzenia – w żadnej próbce nie stwierdzono i cały sezon kąpielowy 2017 stwierdzano **przydatność wody do kąpeli**.

5. Woda w Kąpielisku „Głębokie” została sklasyfikowana jako doskonała (za lata 2014-2017).

6. **Zanieczyszczeń bakteriologicznych, fizycznych, chemicznych ani biologicznych w trakcie trwania sezonu 2017 nie zaobserwowano.**

Zgodnie z profilem wody, w kąpielisku zjawisko zakwitu glonów spowodowane cyjanobakteriami w przyszłości określone zostało jako średnie. Krótkotrwałe zanieczyszczenia spowodowane mogą być zanieczyszczeniami bakteriologicznymi pochodzenia jeziornego lub spływającymi zlewnią jeziora i ewentualnymi awariami sieci kanalizacyjnej. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska nie dysponuje informacjami nt. nielegalnych zrzutów zanieczyszczeń do jez. Głębokiego. Pozwolenie WGKIOŚ II GK-6210/55-1/09 dopuszcza zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji w odległości większej niż 500 m od kąpieliska.

7. W przypadku wystąpienia spodziewanych zanieczyszczeń wody w kąpielisku przewiduje się: zamknięcie kąpieliska, zamieszczenie na tablicy informacyjnej zakazu kąpeli, powiadomienie odpowiednich służb, koordynację działań organów właściwych do rozpoznawania i likwidowania źródeł zanieczyszczenia, likwidację zidentyfikowanego zanieczyszczenia i ponowne zlecenie badań wody. PPIS w Szczecinie wydaje ocenę o nieprzydatności wody do kąpeli i przesyła ją do Prezydenta i organizatora kąpieliska. Informacja jest też dostępna w Serwisie Kąpieliskowym.

8. Skuteczne informowanie społeczeństwa o jakości wody w kąpielisku, a w szczególności o braku przydatności wody do kąpeli zmniejsza ryzyko narażenia osób potencjalnie kąpiących się na skutki zanieczyszczenia wody.

Mając na uwadze obniżenie ryzyka zanieczyszczenia, jezioro poddawane jest rewitalizacji poprzez zarybianie.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Oddz. HK aa

Do wiadomości:

1. Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie
2. ZPWIS w Szczecinie

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W SZCZECINIE
Elżbieta Król-Pakulska
r. n. med. Elżbieta-Król-Pakulska
specjalista higieny i epidemiologii

Szczecin, dn. 26.10.2017 r.

Prezydent Miasta Szczecin

Plac Armii Krajowej 1

70-456 Szczecin

SEZONOWA OCENA JAKOŚCI WODY W KĄPIELISKU W 2017 r. – „DZIEWOKLICZ”

[Adres: ul. Autostrada Poznańska; 71-001 Szczecin/ Lokalizacja: Kanał Leśny (Odyńca) łączący Odrę Zachodnią z Odrą Wschodnią (Regalicą) na obszarze geograficznym Międzyodrza]

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie (PPIS) – zgodnie z przepisem art. 344 ust. 1 pkt 1b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo Wodne* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566) oraz §6 ust. 1 pkt 2 i ust. 2, 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 08 kwietnia 2011 r w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpielii (Dz. U. z 2016 r., poz. 1602) dokonał sezonowej oceny jakości wody w Kąpielisku „Dziewoklicz” za 2017 r., tj.:

1. Profil wody dla Kąpieliska „Dziewoklicz” został sporządzony 14.03.2016 r. i zaktualizowany 14.02.2017 r. przez Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Województwa Zachodniopomorskiego (WOPR).
2. Harmonogram pobierania próbek wody z kąpieliska w roku 2017 został przesłany przez Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie (ZUK) pismem z dn. 25.04.2016 r. ZNAK: L.dz. WE/EW/1299/2017. ZUK jest organizatorem kąpielisk miejskich w Szczecinie. Harmonogram przewidywał następujące daty pobierania próbek wody z kąpieliska (1 punkt poboru: STRONA PRAWA – pkt raportowany do KE):
 - 23.06.2017 r.
 - 07.07.2017 r.
 - 28.07.2017 r.
 - 18.08.2017 r.

W trakcie trwania sezonu, tj. od 15.06. – 03.09.2017 r. odstąpiono od ustalonego poboru w dniu 07.07. i pobrano próbkę dzień wcześniej, tj. 06.07. PPIS w Szczecinie pobrał próbę wody jednorazowo przed rozpoczęciem sezonu, tj. w dniu 07.06.2017 r. – bez przekroczeń.

3. Kontrola wewnętrzna jakości wody w kąpielisku odbywała się zasadniczo zgodnie z wyznaczonymi przez rozpoczęciem sezonu terminami – wskazanymi w pkt 2 oceny. Obserwacje wizualne jakości wody w kąpielisku dokonywane były każdego dnia przez organizatora kąpieliska. W przypadku stwierdzonych zanieczyszczeń przyjęty tok postępowania przewidywał w pierwszej kolejności poinformowanie PPIS w Szczecinie. W trakcie sezonu zanieczyszczeń nie stwierdzono.
4. Bieżące oceny jakości wody w kąpielisku dokonywane były każdorazowo po otrzymaniu sprawozdań od organizatora. Pobieranie próbek, badanie i sporządzanie sprawozdań w sezonie 2017 r. powierzono

akredytowanemu laboratorium SGS Polska, 43-200 Pszczyna ul. Cieszyńska 52a. Poniżej przedstawiono daty wydanych bieżących ocen o jakości wody w kąpielisku Dziewoklicz:

- 12.06.2017 r. (na podstawie kontroli PIS)
- 28.06.2017 r. (kontrola wewnętrzna)
- 12.07.2017 r. (kontrola wewnętrzna)
- 02.08.2017 r. (kontrola wewnętrzna)
- 18.08.2017 r. (kontrola wewnętrzna)

Przekroczeń – w odniesieniu do przepisów cyt. rozporządzenia – w żadnej próbie nie stwierdzono i cały sezon kąpielowy 2017 stwierdzano **przydatność wody do kąpeli**.

5. Woda w Kąpielisku „Dziewoklicz” została sklasyfikowana jako doskonała (za lata 2014-2017).
6. **Zanieczyszczeń bakteriologicznych, fizycznych, chemicznych ani biologicznych w trakcie trwania sezonu 2017 nie zaobserwowano.**

Kąpielisko jest zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody NATURA 2000. Zgodnie z profilem wody, w kąpielisku zjawisko zakwitnięcia sinic spowodowane cyjanobakteriami w przyszłości określone zostało jako średnie, rozwoju fitoplanktonu – również jako średnie. W bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska nie zidentyfikowano zrzutów ścieków z oczyszczalni komunalnych ani przemysłowych; o nielegalnych zrzutach ścieków – brak danych. Potencjalnym zagrożeniem dla jakości wody w kąpielisku „Dziewoklicz” mogą być zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi w okolicach szlaku żeglugowego (substancje ropopochodne i wody zęzowe) oraz zrzut do ziemi mechaniczno-biologicznie oczyszczanych ścieków bytowych z Posterunku Odgałęźnego PKP S.A. Dziewoklicz. Krótkotrwałe zanieczyszczenia spowodowane mogą być również zanieczyszczeniami bakteriologicznymi pochodzącymi ze spływających dopływów do Kanału Leśnego. Za przyczynę spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń wskazuje się najczęściej bakterie kałowe: *Escherichia coli* i *Enterokoki kałowe*.

7. W przypadku wystąpienia spodziewanych zanieczyszczeń wody w kąpielisku przewiduje się: zamknięcie kąpieliska, zamieszczenie na tablicy informacyjnej zakazu kąpeli, powiadomienie odpowiednich służb, koordynację działań organów właściwych do rozpoznawania i likwidowania źródeł zanieczyszczenia, likwidację zidentyfikowanego zanieczyszczenia i ponowne zlecenie badań wody. PPIS w Szczecinie wydaje ocenę o nieprzydatności wody do kąpeli i przesyła ją do Prezydenta i organizatora kąpieliska. Informacja jest też dostępna w Serwisie Kąpieliskowym.
8. Skuteczne informowanie społeczeństwa o jakości wody w kąpielisku, a w szczególności o braku przydatności wody do kąpeli zmniejsza ryzyko narażenia osób potencjalnie kąpiących się na skutki zanieczyszczenia wody.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Oddz. HK aa

Do wiadomości:

1. Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie
2. ZPWIS w Szczecinie

**ANSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W SZCZECINIE**
E. Krol-Pakulska
n. med. E. Krol-Pakulska
Lecznik

Szczecin, dn. 26.10.2017 r.

Prezydent Miasta Szczecin
Plac Armii Krajowej 1
70-456 Szczecin

SEZONOWA OCENA JAKOŚCI WODY W KAPIELISKU W 2017 r. – „DĄBIE”

(Adres: ul. Żaglowa 1; 70-832 Szczecin/ Lokalizacja: Jezioro Dąbie)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie (PPIS) – zgodnie z przepisem art. 344 ust. 1 pkt 1b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo Wodne* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566) oraz §6 ust. 1 pkt 2 i ust. 2, 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 08 kwietnia 2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpielii (Dz. U. z 2016 r., poz. 1602) dokonał sezonowej oceny jakości wody w Kąpielisku „Dąbie” za 2017 r., tj.:

1. Profil wody dla Kąpieliska „Dąbie” został sporządzony 14.03.2016 r. i zaktualizowany 14.02.2017 r. przez Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Województwa Zachodniopomorskiego (WOPR).
2. Harmonogram pobierania próbek wody z kąpieliska w roku 2017 został przesłany przez Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie (ZUK) pismem z dn. 25.04.2016 r. ZNAK: L.dz. WE/EW/1299/2017. ZUK jest organizatorem kąpielisk miejskich w Szczecinie. Harmonogram przewidywał następujące daty pobierania próbek wody z kąpieliska (1 punkt poboru: ŚRODEK – pkt raportowany do KE):
 - 23.06.2017 r.
 - 07.07.2017 r.
 - 28.07.2017 r.
 - 18.08.2017 r.

W trakcie trwania sezonu, tj. od 15.06. – 03.09.2017 r. odstąpiono od ustalonego poboru w dniu 07.07. i pobrano próbkę dzień wcześniej, tj. 06.07. PPIS w Szczecinie pobrał próbę wody jednorazowo przed rozpoczęciem sezonu, tj. w dniu 07.06.2017 r. – bez przekroczeń.

3. Kontrola wewnętrzna jakości wody w kąpielisku odbywała się zasadniczo zgodnie z wyznaczonymi przez rozpoczęciem sezonu terminami – wskazanymi w pkt 2 oceny. Obserwacje wizualne jakości wody w kąpielisku dokonywane były każdego dnia przez organizatora kąpieliska. W przypadku stwierdzonych zanieczyszczeń przyjęty tok postępowania przewidywał w pierwszej kolejności poinformowanie PPIS w Szczecinie. W trakcie sezonu zanieczyszczeń nie stwierdzono.
4. Bieżące oceny jakości wody w kąpielisku dokonywane były każdorazowo po otrzymaniu sprawozdań od organizatora. Pobieranie próbek, badanie i sporządzanie sprawozdań w sezonie 2017 r. powierzono akredytowanemu laboratorium SGS Polska, 43-200 Pszczyna ul. Cieszyńska 52a. Poniżej przedstawiono daty wydanych bieżących ocen o jakości wody w kąpielisku Dziewoklicz:

- 12.06.2017 r. (na podstawie kontroli PIS)
- 28.06.2017 r. (kontrola wewnętrzna)
- 12.07.2017 r. (kontrola wewnętrzna)
- 02.08.2017 r. (kontrola wewnętrzna)
- 18.08.2017 r. (kontrola wewnętrzna)

Przekroczeń – w odniesieniu do przepisów cyt. rozporządzenia – w żadnej próbce nie stwierdzono i cały sezon kąpielowy 2017 stwierdzano przydatność wody do kąpeli.

5. Jakość wody w Kąpielisku „Dąbie” została sklasyfikowana jako niedostateczna (za lata 2014-2017).

Zgodnie:

- **art. 47 ust. 1 Ustawy z dnia 20.07.2017 r. Prawo Wodne** „*Kąpielisko może funkcjonować, jeżeli jakość wody w nim została sklasyfikowana co najmniej jako dostateczna zgodnie z art. 344 ust. 1 pkt 2*”.

- **art. 47 ust. 2 powyższej Ustawy** „*Jeżeli jakość wody w kąpielisku została sklasyfikowana jako niedostateczna zgodnie z art. 344 ust. 1 pkt 2, kąpielisko może funkcjonować pod warunkiem podjęcia działań mających na celu:*

- 1) *ochronę zdrowia ludzkiego i poprawę jakości wody, w tym wprowadzenia zakazu kąpeli w danym sezonie kąpielowym albo tymczasowego zakazu kąpeli;*
- 2) *ustalenie przyczyn nieosiągnięcia dostatecznej klasyfikacji jakości wody w kąpielisku;*
- 3) *zapobieżenie, zmniejszenie lub wyeliminowanie przyczyn zanieczyszczenia wody w kąpielisku;*
- 4) *przekazanie społeczeństwu informacji dotyczącej jakości wody w kąpielisku w sposób niebudzący wątpliwości co do stwierdzonych zagrożeń”.*

6. **Zanieczyszczeń bakteriologicznych, fizycznych, chemicznych ani biologicznych w trakcie trwania sezonu 2017 nie zaobserwowano.**

Kąpielisko zlokalizowane jest w obszarze objętym formą ochrony przyrody NATURA 2000 (Dolina Dolnej Odry). Zgodnie z profilem wody, w kąpielisku zjawisko zakwitu glonów spowodowane cyjanobakteriami nie wystąpiło w ciągu ostatnich 4 lat. Makroalgi: moczarka i rogatek sztywny - nie stanowią zagrożenia.

Potencjalnymi zagrożeniami, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się są ścieki technologiczne docierające do akwenu poprzez ciek Chelszcząca z Drobimex Sp. z o.o. (odległość pow. 500 m), również zrzut z myjni samochodowej Elcon International Transport Sp. z o.o. (niekontrolowany przez WIOŚ) oraz ścieki z oczyszczalni ścieków „Zdroje” ZWiK Szczecin poprzez Odrę Wsch. i Dąbski Nurt. W bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska nie zidentyfikowano zrzutów ścieków z oczyszczalni komunalnych ani przemysłowych; o nielegalnych zrzutach ścieków – brak danych

Krótkotrwałe zanieczyszczenia spowodowane mogą być zanieczyszczeniami bakteriologicznymi pochodzącymi ze spływających do jez. Dąbie - rzek Odry i Płoni, cieków Chęlszcza, nieczystości z jednostek pływających (potencjalne zagrożenie zanieczyszczenia wody substancjami ropopochodnymi i wodami zęzowymi), awarii sieci kanalizacyjnej oraz możliwych nielegalnych zrzutów ścieków w odległości większej niż 500 m od kąpieliska. W związku z tym za przyczynę spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń wskazuje się najczęściej bakterie kałowe: *Escherichia coli* i *Enterokoki kałowe*.

7. W przypadku wystąpienia spodziewanych zanieczyszczeń wody w kąpielisku przewiduje się: zamknięcie kąpieliska, zamieszczenie na tablicy informacyjnej zakazu kąpieli, powiadomienie odpowiednich służb, koordynację działań organów właściwych do rozpoznawania i likwidowania źródeł zanieczyszczenia, likwidację zidentyfikowanego zanieczyszczenia i ponowne zlecenie badań wody. PPIS w Szczecinie wydaje ocenę o nieprzydatności wody do kąpieli i przesyła ją do Prezydenta i organizatora kąpieliska. Informacja jest też dostępna w Serwisie Kąpieliskowym.
8. Skuteczne informowanie społeczeństwa o jakości wody w kąpielisku, a w szczególności o braku przydatności wody do kąpieli zmniejsza ryzyko narażenia osób potencjalnie kąpiących się na skutki zanieczyszczenia wody.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W SZCZECINIE
E. Król-Pakulsk
dr n. med. *Elżbieta Król-Pakulsk*
specjalista epidemiolog

Otrzymują:

1. Adresat
2. Oddz. HK aa

Do wiadomości:

1. Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie
2. ZPWIS w Szczecinie

