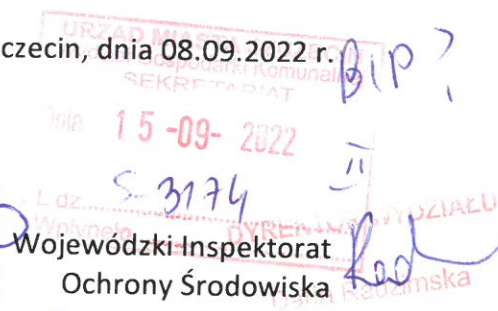




HK.9020.6.57.2022.

Szczecin, dnia 08.09.2022 r.



Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Szczecinie
ul. Wały Chrobrego 4
70-502 Szczecin

M. Wójcik → SZUK
16.08.2022
Jm

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie przekazuje celem wykorzystania służbowego sprawozdania z badań mikrobiologicznych jakości wody pochodzącej z Kąpieliska Dziewoklicz w Szczecinie (lokalizacja: Kanał Leśny) wskazujące na nagły wzrost ilości bakterii *Escherichia coli* w porównaniu z wynikami uzyskiwanymi w trakcie trwania sezonu kąpielowego 2022 oraz w poprzednich sezonach kąpielowych, tj. zgodnie z oceną czteroletnią obejmującą lata 2018 – 2021, gdzie jakość wody sklasyfikowana została jako „doskonała” – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpieliskach i miejscu wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z 2019 r., poz. 255). Zgodnie z art. 345 ust. 3 ustawy Prawo Wodne (Dz. U. z 2021 r, poz. 624 ze zm.), który stanowi implementację Dyrektywy 2006/7/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 lutego 2006 r. dotyczącą zarządzania jakością wody w kąpieliskach i uchylającą Dyrektywę 76/160/EWG, zjawisko wystąpienia podwyższonej ilości bakterii *Escherichia coli* w próbkach pobranych poza harmonogramem w dniu 31.08.2022 r. związane może być z wystąpieniem sytuacji wyjątkowej będącej zdarzeniem mającym niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku o prawdopodobieństwie występowania mniejszym niż raz na 4 lata.

Jako że bakterie *Escherichia coli* (czyli pałeczka okrężnicy) wchodzi w skład fizjologicznej flory bakteryjnej jelita grubego człowieka oraz innych zwierząt stałocieplnych, ich nadmierne pojawienie się w wodach Kanału Leśnego może świadczyć o napływie do wód Odry i jej kanałów niekontrolowanych zanieczyszczeń, któremu mogą towarzyszyć również przekroczenia innych parametrów bakteriologicznych oraz fizykochemicznych. W związku z tym, że zakres potencjalnych zanieczyszczeń wód Odry wykracza poza kompetencje inspekcji sanitarnej, zaś sezon kąpielowy 2022 ustalony został na okres od 15 czerwca do 31 sierpnia 2022 r. (sprawozdania z badania próbek wody pobranych interwencyjnie w ostatnim dniu sezonu kąpielowego 2022, tj. 31.08.2022r. otrzymano w dniu 03.09.2022r., czyli po zakończeniu sezonu kąpielowego) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie przekazuje uzyskane sprawozdania z badania próbek wody pobranych w dniu 31.08.2022r. z Kąpieliska Dziewoklicz organom właściwym w sprawie zanieczyszczenia środowiskowego i możliwego zrztu nieoczyszczonych ścieków.



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W SZCZECINIE
Ul. Wincentego Pola 6 , 71-342 Szczecin tel. 91 487 03 13

W załączeniu: Kserokopia sprawozdania Nr Sp/BM/PW/1514Q/22; Kserokopia sprawozdania Nr Sp/BM/PW/1515Q/22

PAŃSTWOWY
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Szczecinie
mgr inż. Karina Tatarata

Otrzymują:

1. Adresat;
2. Oddział HK aa.

Do wiadomości:

1. Prezydent Miasta Szczecin;
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie;
3. Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie.

Zgodnie z art.13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.- (RODO) Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119 informujemy, że Administratorem Państwa danych osobowych jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie. Podstawę przetwarzania Państwa danych osobowych stanowi art. 6 ust. 1 lit. c) i e) RODO, zgodnie z którym: 1) przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze 2) przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi. Szczegółowe informacje o zasadach przetwarzania Państwa danych osobowych oraz przysługujących Państwu prawach z tym związanych znajdują się na stronie Biuletynu Informacji Publicznej pod adresem: <https://www.gov.pl/web/psse-szczecin/klauzula-informacyjna> w zakładce: Klauzula informacyjna.



AB 515

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SZCZECINIE**

70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7

DZIAŁ LABORATORYJNY

ODDZIAŁ LABORATORYJNY W SZCZECINIE

tel. 91 462 40 60

e-mail: laboratorium@wsse.szczecin.plwww.wsse.szczecin.pl
LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Sprawozdanie z badań Nr Sp/BM/PW/1515Q/22

DANE IDENTYFIKACYJNE POZYSKANE OD ZLECENIODAWCY:

Nazwa i adres zlecającego:	Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Szczecinie Ul. Wincentego Pola 6, 71-342 Szczecin
Próbka pobrana przez:	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Szczecinie – A. Markulen.
Numer protokołu pobrania próbki:	181/HK/2022
Metodyka pobrania próbki:	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17.01.2019 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 255)
Miejsce pobrania próbki:	Kąpielisko Dziewoklicz, ul. Krygiera, Szczecin. Środek kąpieliska nieraportowany do KE
Data i godzina pobrania próbki:	31.08.2022 r., godz. 15:35
Rodzaj próbki:	Próbka wody z kąpieliska.
Wielkość próbki:	500 ml
DANE LABORATORYJNE:	
Numer próbki:	BM/PW/1534/22
Data i godzina przyjęcia próbki:	31.08.2022 r., godz. 16:05
Data rozpoczęcia / zakończenia badania:	31.08.2022 r. / 03.09.2022 r.
Nr umowy / zlecenia:*)	1/22
Stan próbki:	Bez zastrzeżeń.

WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO:

LP.	BADANY WYRÓZNIK MIKROBIOLOGICZNY	METODA BADAWCZA	NUMER PRÓBKII	WYMAGANIA ²⁾
			BM/PW/1534/22	
			WYNIK BADAŃ ± NIEPEWNOŚĆ ¹⁾	
1.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli w 100 ml wody (NPL/100 ml)	PN-EN ISO 9308-3:2002 Metoda zminiaturyzowana	3421 [2450;4776] NPL/100ml	-
2.	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody (jtk /100 ml)	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	72 [45;114]jtk/100ml	-

jtk - jednostki tworzące kolonie; NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

¹⁾ Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-4 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Dla metod określających najbardziej prawdopodobną liczbę bakterii (NPL), niepewność w postaci przedziału ufności na poziomie 95%, podawana jest z tablic teoretycznych. Niepewność nie obejmuje niepewności związanej z pobraniem próbki.

²⁾ jeśli dotyczy

UWAGI: (jeśli dotyczy)

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Badań Mikrobiologicznych sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium Badań Mikrobiologicznych.
4. Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek do badania.
6. Badania w tym sprawozdaniu są akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 515, wydanie nr 25 z dnia 21 lipca 2021 r.

Data wydania sprawozdania: 03.09.2022 r.

Podpis jest prawidłowy

 Dokument podpisany przez Agnieszka
Dudzis; WSSE Szczecin
Data: 2022.09.03.08:48:47.CEST

Data i podpis

Podpis jest prawidłowy

 Dokument podpisany przez Agnieszka
Dudzis; WSSE Szczecin
Data: 2022.09.03.08:49:31 CEST

Data i podpis

-----koniec sprawozdania-----

*) wpisać właściwie



AB 515

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SZCZECINIE**

70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7

DZIAŁ LABORATORYJNY

ODDZIAŁ LABORATORYJNY W SZCZECINIE

tel. 91 462 40 60

e-mail: laboratorium@wsse.szczecin.plwww.wsse.szczecin.pl
LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Sprawozdanie z badań Nr Sp/BM/PW/1514Q/22

DANE IDENTYFIKACYJNE POZYSKANE OD ZLECENIODAWCY:

Nazwa i adres zlecającego:	Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Szczecinie Ul. Wincentego Pola 6, 71-342 Szczecin
Próbka pobrana przez:	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Szczecinie – A. Markulen.
Numer protokołu pobrania próbki:	181/HK/2022
Metodyka pobrania próbki:	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17.01.2019 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 255)
Miejsce pobrania próbki:	Kąpielisko Dziewoklicz, ul. Krygiera, Szczecin. Prawa strona kąpieliska.
Data i godzina pobrania próbki:	31.08.2022 r., godz. 15:30
Rodzaj próbki:	Próbka wody z kąpieliska
Wielkość próbki:	500 ml
DANE LABORATORYJNE:	
Numer próbki:	BM/PW/1533/22
Data i godzina przyjęcia próbki:	31.08.2022 r., godz. 16:05
Data rozpoczęcia / zakończenia badania:	31.08.2022 r. /03.09.2022 r.
Nr umowy / zlecenia:*)	1/22
Stan próbki:	Bez zastrzeżeń.

WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO:

LP.	BADANY WYRÓŻNIK MIKROBIOLOGICZNY	METODA BADAWCZA	NUMER PRÓBKII	WYMAGANIA ²⁾
			BM/PW/1533/22	
			WYNIK BADANIA ± NIEPEWNOŚĆ ¹⁾	
1.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli w 100 ml wody (NPL/100 ml)	PN-EN ISO 9308-3:2002 Metoda zminiaturyzowana	1482 [1109;1980] NPL/100ml	≤ 1000
2.	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody (jtk /100 ml)	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	60 [35;102] jtk/100ml	≤ 400

jtk - jednostki tworzące kolonie; NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

¹⁾ Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-4 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odwarzalności wewnętrznej laboratoryjnej. Dla metod określających najbardziej prawdopodobną liczbę bakterii (NPL), niepewność w postaci przedziału ufności na poziomie 95%, podawana jest z tablic teoretycznych. Niepewność nie obejmuje niepewności związanej z pobraniem próbki.

²⁾ podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpiei (Dz. U. z 2019 r., poz. 255).

UWAGI: (jeśli dotyczy)

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Badań Mikrobiologicznych sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium Badań Mikrobiologicznych.
4. Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek do badania.
6. Badania w tym sprawozdaniu są akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 515, wydanie nr 25 z dnia 21 lipca 2021 r.

Data wydania sprawozdania: 03.09.2022 r.

Autoryzował:
Podpis jest prawidłowyDokument podpisany przez Agnieszka Dudzis;
WSSE Szczecin
Data: 2022.09.03 08:14:36 CEST

Data i podpis

Zatwierdził:
Podpis jest prawidłowyDokument podpisany przez Agnieszka
Dudzis; WSSE Szczecin
Data: 2022.09.03 08:15:21 CEST

Data i podpis

-----koniec sprawozdania-----

*) wpisać właściwie

