	<b>POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA</b> <b>w Słupsku</b> <b>76-200 Słupsk, ul. Piotra Skargi 8</b> <b>Oddział Laboratoryjny</b> <b>Laboratorium Badania Wody, Gleby i Powietrza</b> <b>tel. (59) 8-431-291 e-mail: psse.slupsk@pis.gov.pl</b>	Data sporządzenia sprawozdania
		13.06.2018
		Strona/stron
		1/1
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 597 /PBW/S/Km/18</b>		

W sprawozdaniu oznaczono: "na" - wyniki badań nieakredytowanych, objętych systemem zarządzania,  
 "A" - wyniki badań objęte zakresem akredytacji PCA Nr 572.

Nazwa i adres klienta	Gmina Miasto Ustka Ośrodek Sportu i Rekreacji w Ustce 76-270 Ustka ul. Grunwaldzka 35		
Numer umowy-zlecenia	319 /PBW/S/18		
Przedmiot badań	woda z kąpielisk morskich		
Nazwa kąpieliska / numer ewidencyjny	Ustka Wschód nr ewid. 2212PKAP0002	kod NUMID: PL6311210222000025	
Miejsce pobrania próbki	Ustka Plaża Wschodnia pkt 2 - strona prawa, nr pppw 2212PPPW0963, z brzegu; N-54,58920833° / E-16,86506667°		
Dodatkowe informacje o próbkę zawarte w protokole poboru próbek	Zakwity sinic (smugi, kożuch, piana)	brak	
	Rozmnożenie się makroalg lub fitoplanktonu morskiego	brak	
	Obecność w wodzie zanieczyszczeń, takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiegokolwiek obróbki pirolitycznej w szczególności pozostałości podestylacyjnych, lub szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć)	brak	
	Temperatura wody	10,9 °C	
Data pobrania próbki	11.06.2018	Jednostka pobierająca	PSSE Słupsk
Nr protokołu pobrania próbki	-	Kod próbki nadany w laboratorium	597 /PBW/S/Km
Data przyjęcia próbki	11.06.2018	Data rozpoczęcia/data zakończenia badania	11.06.2018 13.06.2018
Stan próbki (przedmiotu badania)	bez zastrzeżeń		

### WYNIKI BADAŃ

#### Badania mikrobiologiczne

L.p.	Badana cecha	Metodyka	Wynik z oszacowanymi granicami niepewności rozszerzonej*	Wartość dopuszczalna **	
1	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-3:2002	A	15 NPL/100ml [2;106]	≤1000
2	Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A	0 jtk/100ml	≤400

Temperatura otoczenia próbek mikrobiologicznych w momencie dostarczenia do laboratorium wynosiła: 4,4 °C

Osoba autoryzująca: R. Mikucki - starszy technik *R. Mikucki*

#### Objaśnienia:

\* Wynik określa Najbardziej Prawdopodobną Liczbę lub liczbę jednostek tworzących kolonie. Wynik podawany jest razem z niepewnością mającą postać [dolna granica przedziału ufnosci, górna granica przedziału ufnosci]. Niepewność szacowana jest przy poziomie ufnosci P=95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie obejmuje etapu pobierania i transportu próbek. W przypadku wyników 0 i powyżej zakresu badań niepewności badania nie podaje się.

\*\* zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpielii (Dz.U. Nr 86 poz. 478)

Zatwierdził:

**ASYSTENT**  
 Laboratorium Badania Wody, Gleby i Powietrza  
 PSSE w Słupsku  
*Joanna Mackowiak*  
 Joanna Mackowiak

Rozdzielnik  
 1. Klient  
 2. a/a


Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Klientowi służy prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.

KONIEC

	<b>POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA</b> <b>w Słupsku</b> <b>76-200 Słupsk, ul. Piotra Skargi 8</b> <b>Oddział Laboratoryjny</b> <b>Laboratorium Badania Wody, Gleby i Powietrza</b> <b>tel. (59) 8-431-291 e-mail: psse.slupsk@pis.gov.pl</b>	Data sporządzenia sprawozdania
		13.06.2018
		Strona/stron
		1/1
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 598 /PBW/S/Km/18</b>		

W sprawozdaniu oznaczono: "na" - wyniki badań nieakredytowanych, objętych systemem zarządzania,  
"A" - wyniki badań objęte zakresem akredytacji PCA Nr 572.

Nazwa i adres klienta	Gmina Miasto Ustka Ośrodek Sportu i Rekreacji w Ustce ul. Grunwaldzka 35		
Numer umowy-zlecenia	76-270 Ustka	319 /PBW/S/18	
Przedmiot badań	woda z kąpielisk morskich		
Nazwa kąpieliska / numer ewidencyjny	Ustka Wschód nr ewid. 2212PKAP0002	kod NUMID: PL6311210222000025	
Miejsce pobrania próbki	Ustka Plaża Wschodnia pkt 1 - strona lewa, nr pppw 2212PPPW0962, zejście przy Restauracji "LAGUNA" z brzegu; N-54,58914444° / E-16,85733056°		
Dodatkowe informacje o próbce zawarte w protokole poboru próbki	Zakwity sinic (smugi, kożuch, piana)	brak	
	Rozmnożenie się makroalg lub fitoplanktonu morskiego	brak	
	Obecność w wodzie zanieczyszczeń, takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiegokolwiek obróbki pirolitycznej w szczególności pozostałości podestylacyjnych, lub szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć)	brak	
	Temperatura wody	10,7 °C	
Data pobrania próbki	11.06.2018	Jednostka pobierająca	PSSE Słupsk
Nr protokołu pobrania próbki	-	Kod próbki nadany w laboratorium	598 /PBW/S/Km
Data przyjęcia próbki	11.06.2018	Data rozpoczęcia/data zakończenia badania	11.06.2018 13.06.2018
Stan próbki (przedmiotu badania)	bez zastrzeżeń		

## WYNIKI BADAŃ

### Badania mikrobiologiczne

L.p.	Badana cecha	Metodyka	Wynik z oszacowanymi granicami niepewności rozszerzonej*	Wartość dopuszczalna **	
1	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-3:2002	A	15 NPL/100ml [2;106]	≤1000
2	Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A	0 jtk/100ml	≤400

Temperatura otoczenia próbek mikrobiologicznych w momencie dostarczenia do laboratorium wynosiła: 4,4 °C

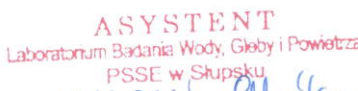
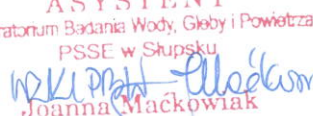
Osoba autoryzująca: R. Mikucki - starszy technik 

Objaśnienia:

\* Wynik określa Najbardziej Prawdopodobną Liczbę lub liczbę jednostek tworzących kolonie. Wynik podawany jest razem z niepewnością mającą postać [dolna granica przedziału ufności, górna granica przedziału ufności]. Niepewność szacowana jest przy poziomie ufności P=95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie obejmuje etapu pobierania i transportu próbek. W przypadku wyników 0 i powyżej zakresu badań niepewności badania nie podaje się.

\*\* zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystanym do kąpielii (Dz.U. Nr 86 poz. 478)

Zatwierdził:

  
  
 Joanna Maćkowiak

Rozdzielnik

1. Klient
2. a/a

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Klientowi służy prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.

KONIEC