	POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA w Słupsku 76-200 Słupsk, ul. Piotra Skargi 8 Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody, Gleby i Powietrza tel. (59) 8-431-291 e-mail: psse.slupsk@pis.gov.pl	Data sporządzenia sprawozdania
		08.06.2018
		Strona/stron
		1/1
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 54 /PBW/N/Km/18		

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

Nazwa i adres klienta	Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Słupsku (SHK PSSE Słupsk), 76-200 Słupsk, ul. Piotra Skargi 8		
Numer umowy-zlecenia	1 /PBW/N/18		
Przedmiot badań	woda z kąpielisk morskich		
Miejsce pobrania próbek	Kąpielisko Ustka Zachód (2212PKAP0002), pkt 2 - strona prawa, (2212PPPW0961)		
Adres pobrania próbek	Kąpielisko Morskie, kod NUMID: PL631121022200034		
	M. Ustka, 76-270 Ustka ul. Bohaterów Westerplatte		
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	9,9 °C	
Data pobrania próbki	06.06.2018	Jednostka pobierająca	SHK PSSE Słupsk
Nr protokołu pobrania próbki	1/KAP/AC	Kod próbki nadany w laboratorium	54 /PBW/N/Km
Data przyjęcia próbki	06.06.2018	Data rozpoczęcia/data zakończenia badania	06.06.2018 08.06.2018
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	poniżej 15 NPL w 100ml	≤1000
2	Liczba enterokoków kalowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A	0 jtk/100ml	≤400

Temperatura otoczenia próbek mikrobiologicznych w momencie dostarczenia do laboratorium wynosiła: 5,0 °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 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 wykorzystywanym do kąpielii (Dz.U. Nr 86 poz. 478)

Zatwierdził:

Rozdzielnik


1. Klient

2. a/a

Ewa Jawn
Kierownik
Laboratorium Badania
Wody, Gleby i Powietrza
PSSE w Słupsku

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

	POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA w Słupsku 76-200 Słupsk, ul. Piotra Skargi 8 Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody, Gleby i Powietrza tel. (59) 8-431-291 e-mail: psse.slupsk@pis.gov.pl	Data sporządzenia sprawozdania
		08.06.2018
		Strona/stron
		1/1
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 55 /PBW/N/Km/18		

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

Nazwa i adres klienta	Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Słupsku (SHK PSSE Słupsk), 76-200 Słupsk, ul. Piotra Skargi 8		
Numer umowy-zlecenia	1 /PBW/N/18		
Przedmiot badań	woda z kąpielisk morskich		
Miejsce pobrania próbek	Kąpielisko Ustka Wschód (2212PKAP0002), pkt 1 - strona lewa, (2212PPPW0962)		
Adres pobrania próbek	Kąpielisko Morskie, kod NUMID: PL6311210222000025		
	M. Ustka, 76-270 Ustka ul. Promenada Nadmorska		
Dodatkowe informacje o próbce zawarte w protokole poboru próbek	Zakwity sinic (smugi, kozuch, 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	06.06.2018	Jednostka pobierająca	SHK PSSE Słupsk
Nr protokołu pobrania próbki	2/KAP/AC	Kod próbki nadany w laboratorium	55 /PBW/N/Km
Data przyjęcia próbki	06.06.2018	Data rozpoczęcia/data zakończenia badania	06.06.2018 08.06.2018
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	11 jtk/100ml [5;21]	≤400

Temperatura otoczenia próbek mikrobiologicznych w momencie dostarczenia do laboratorium wynosiła: 5,0 °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.

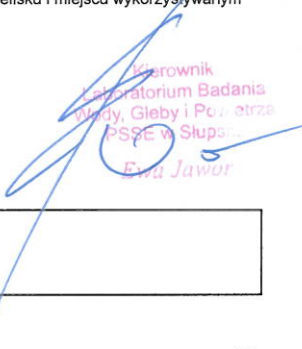
** zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpielii (Dz.U. Nr 86 poz. 478)

Zatwierdził:

Rozdzielnik

1. Klient

2. a/a


Kierownik
Laboratorium Badania
Wody, Gleby i Powietrza
PSSE w Słupsku
Ewa Jawor

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