


|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
|  | <b>POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA<br/>w Słupsku</b><br><b>76-200 Słupsk, ul. Piotra Skargi 8</b><br><b>Oddział Laboratoryjny</b><br><b>Laboratorium Badania Wody, Gleby i Powietrza</b><br><b>tel. (59) 8-431-291 e-mail: psse.slupsk@pis.gov.pl</b> | Data sporządzenia sprawozdania |
|  |   | 27.06.2018                     |
|  |   | Strona/stron                   |
|  |   | 1/1                            |
| <b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 693 /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<br>76-270 Ustka ul. Grunwaldzka 35   |   |                               |
| Numer umowy-zlecenia  | 319 /PBW/S/18  |   |                               |
| Przedmiot badań   | woda z kąpielisk morskich  |   |                               |
| 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°   |   |                               |
| Adres pobrania próbki   | Ustka Wschód nr ewid. 2212PKAP0002   |   | kod NUMID: PL6311210222000025 |
| 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   | 18,4 °C                                   |                               |
| Data pobrania próbki  | 25.06.2018   | Jednostka pobierająca                     | PSSE Słupsk                   |
| Nr protokołu pobrania próbki                                    | -  | Kod próbki nadany w laboratorium          | 693 /PBW/S/Km                 |
| Data przyjęcia próbki   | 25.06.2018   | Data rozpoczęcia/data zakończenia badania | 25.06.2018 27.06.2018         |
| 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  | 46 NPL/100ml [15;142]   | ≤1000 |
| 2    | Liczba enterokoków kałowych                                | PN-EN ISO 7899-2:2004 | A  | 4 jtk/100ml [1; 11]     | ≤400  |

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

Osoba autoryzująca: R. Mikucki - starszy technik *(signature)*

#### 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

*(signature)*  
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