

	<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
		23.07.2020
		Strona/stron
		1/1
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 511 /PBW/S/Ws/20</b>		

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

Nazwa i adres klienta	Zakład Gospodarki Komunalnej w Dębnicy Kaszubskiej Sp. z o.o.		
	76-248 Dębica Kaszubska	ul. Przemysłowa 1	
Numer umowy-zlecenia	291 /PBW/S/20		
Przedmiot badań	woda do spożycia		
Miejsce poboru próbek	Krzynia, wodociąg Krzynia - budynek nr 1, kuchnia, kran przy zlewie		
Dodatkowe informacje o próbce zawarte w protokole poboru próbek	Chlor wolny	0,03	mg/l
Data pobrania próbki	20.07.2020	Jednostka pobierająca	PSSE/WR/Słupsk
Nr protokołu pobrania próbki	-	Kod próbki nadany w laboratorium	511 /PBW/S/Ws
Data przyjęcia próbki	20.07.2020	Data rozpoczęcia/data zakończenia badania	20.07.2020 23.07.2020
Stan próbki (przedmiotu badania)	bez zastrzeżeń		

### WYNIKI BADAŃ

#### Badania mikrobiologiczne

Lp.	Badana cecha	Metodyka	Wynik z oszacowanymi granicami niepewności rozszerzonej <sup>a)</sup>	Wartość parametryczna <sup>b)</sup>
1	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 PN-EN ISO 9308-1:2014 -12/A1:2017-04	A	0 jtk/100ml
2	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 PN-EN ISO 9308-1:2014 -12/A1:2017-04	A	0 jtk/100ml
3	Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A	0 jtk/100ml
4	Ogólna liczba kolonii bakterii w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	A	140 jtk/1ml [116,169]
				bez nieprawidłowych <sup>c)</sup> zmian

Temperatura otoczenia próbek mikrobiologicznych w momencie dostarczenia do laboratorium wynosiła:

7,9 °C

Osoba autoryzująca: M. Dargac - młodszy asystent

Objaśnienia:

a) Wynik określa liczbę jednostek tworzących kolonie (jtk). Wynik podawany jest razem z niepewnością mającą postać [dolna granica przedziału ufności, górna granica przedziału ufności]. Niepewność szacowana jest przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie obejmuje etapu pobierania i transportu próbek. W przypadku wyników 0 i powyżej zakresu badań niepewności badania nie podaje się.

b) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.Poz. 2294) c) zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk / 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
- 200 jtk / 1 ml w kranie konsumenta

Rozdzielnik

1. Klient
2. a/a

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

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