	<b>POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA</b> 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 02.07.2020
		Strona/stron
		1/1
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR</b>		<b>440 /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 Dębicy Kaszubskiej Sp. z o. o. 76-248 Dębica Kaszubska ul. Przemysłowa 1		
Numer umowy-zlecenia	262 /PBW/S/20		
Przedmiot badań	woda do spożycia		
Miejsce poboru próbek	Skarszów Dolny Skarszów Dolny - SUW - punkt wody podawanej do sieci		
Dodatkowe informacje o próbkę zawarte w protokole poboru próbek	Chlor wolny	-	mg/l
Data pobrania próbek	29.06.2020	Jednostka pobierająca	PSSE WR/Słupsk
Nr protokołu pobrania próbek	-	Kod próbki nadany w laboratorium	440 /PBW/S/Ws
Data przyjęcia próbki	29.06.2020	Data rozpoczęcia/data zakończenia badania	29.06.2020 02.07.2020
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	0
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	0
3	Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A 0 jtk/100ml	0
4	Ogólna liczba kolonii bakterii w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	A nie wykryto w 1ml	bez nieprawidłowych <sup>c)</sup> zmian

Temperatura otoczenia próbek mikrobiologicznych w momencie dostarczenia do laboratorium wynosiła:

4,3 °C

Osoba autoryzująca:

B. Wargin - asystent

*Wgm*

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

**KIEROWNIK**  
Laboratorium Badania Wody,  
Gleby i Powietrza  
PSSE w Słupsku  
*Joanna Maćkowiak*

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> 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	dnia <u>18/8</u> l.dz. <u>2020-07-08</u>	Data sporządzenia sprawozdania 02.07.2020
			Strona/stron
			1/1
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR</b>		<b>441 /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 Dębicy Kaszubskiej Sp. z o. o. 76-248 Dębica Kaszubska ul. Przemysłowa 1		
Numer umowy-zlecenia	262 /PBW/S/20		
Przedmiot badań	woda do spożycia		
Miejsce poboru próbek	Skarszów Dolny Skarszów Dolny - budynek mieszkalny nr. 7, kuchnia, kran przy zlewie		
Dodatkowe informacje o próbce zawarte w protokole poboru próbek	Chlor wolny	-	mg/l
Data pobrania próbki	29.06.2020	Jednostka pobierająca	PSSE WR/Słupsk
Nr protokołu pobrania próbki	-	Kod próbki nadany w laboratorium	441 /PBW/S/Ws
Data przyjęcia próbki	29.06.2020	Data rozpoczęcia/data zakończenia badania	29.06.2020 02.07.2020
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	nie wykryto w 1ml
				bez nieprawidłowych <sup>c)</sup> zmian

Temperatura otoczenia próbek mikrobiologicznych w momencie dostarczenia do laboratorium wynosiła:

4,3 °C

Osoba autoryzująca: B. Wargin - asystent

*Wgm*

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 współczynniku 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

KIEROWNIK  
Laboratorium Badania Wody,  
Gleby i Powietrza  
PSSE w Słupsku  
*Joanna Maćkowiak*

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