



AB 739

Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu
Częstochowskiego S.A. w Częstochowie
ul. Jaskrowska 14/20 42-202 Częstochowa
tel.(0-34)377-31-40 do 44 fax.(0-34)365-15-82
email: laboratorium@pwik.czyst.pl

Sprawozdanie z badań nr NL/1140/2020

Znak sprawy: NL.4340.6.18.2020

Data wydania: 27.07.2020

Zlecenie z dn. 20.01.2020

Nazwa i adres klienta:

Zespół Usług Komunalnych w Kozięglowach
ul.Zamkowa 3
42-350 Kozięglowy

Identyfikacja obiektu badania:

woda do spożycia przez ludzi

Rodzaj próbek:

fizyko-chemiczna i mikrobiologiczna

Nr identyfikacyjny próbki	Opis punktu pobrania próbki	Data pobrania	Data przyjęcia	Data ukończenia badań
B/1943	Ujęcie Pińczyce - kran za zestawem pomp	2020-07-22	2020-07-22	2020-07-25
W/2202	Ujęcie Pińczyce - kran za zestawem pomp	2020-07-22	2020-07-22	2020-07-27

Próbki pobrał Jarosław Grudziecki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za stan pobranych próbek.

Opis próbek oraz miejsce i data pobrania wg deklaracji klienta.

Laboratorium nie ma możliwości zweryfikowania informacji podanych przez klienta.

Otrzymują:

Klient

a/a

1. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak w całości.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
3. W przypadku dostarczenia próbek przez klienta wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek.
4. Dodatkowe informacje dotyczące przebiegu badania są dostępne w Laboratorium.
5. Laboratorium zobowiązuje się do przestrzegania wymagań i warunków określonych przez klienta, dotyczących poufności i ochrony jego praw, jeżeli nie jest to sprzeczne z obowiązującym prawem.
6. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.

Sprawozdanie z badań nr NL/1142/2020
Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Badania mikrobiologiczne						
Numer identyfikacyjny próbeki				B/1945		Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zawarte w RMZ z dn.07.12.2017r.
Stan próbeki				Prawidłowy		
Miejsce Punkt pobrania próbeki				Ujęcie Pińczyce - kran za zestawem pomp (2)		
Wskaźniki	Zastosowana metodyka	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru		
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C A,Z	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	<1		bez nieprawidłowych zmian	
Liczba bakterii grupy coli A,Z	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	0	(0, 4)	0	
Liczba bakterii Escherichia coli A,Z	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	0	(0, 4)	0	
Liczba enterokoków A,Z	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0		0	


Dla metod NPL niepewność pomiaru przedstawiono w postaci 95% przedziału ufności, bez uwzględnienia niepewności pobierania próbek. Dla pozostałych metod mikrobiologicznych niepewność pomiaru określono jako niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%. Niepewność pomiaru nie uwzględnia niepewności pobierania próbek

A - Badania akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji. Zakres akredytacji nr AB 739

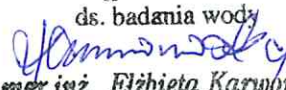
Z - Badania o zatwierdzonym systemie jakości; Decyzja nr NS/HKiŚ/SJ.4560-23/19 z dn. 31.12.2019 wydana przez PPIS w Częstochowie

Autoryzował:

Zatwierdził:

Laborant

 mgr Katarzyna Muniak

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zastępca Kierownika ds. badania wody

 mgr inż. Elżbieta Karwowska