



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/0772/2025

Znak sprawy: NL.4340.6.118.2025

Data wydania: 18.04.2025

Zlecenie z dn. 15.04.2025

Nazwa i adres klienta:

GMINA WRĘCZYCA WIELKA
ul.Sienkiewicza 1
42-130 WRĘCZYCA WIELKA

Identyfikacja obiektu badania:

woda do spożycia przez ludzi

Obszar badań: dobrowolny

Rodzaj próbek: fizyko-chemiczna i mikrobiologiczna

Nr identyfikacyjny próbki	Opis punktu pobrania próbki	Data pobrania	Data przyjęcia	Data ukończenia badań
B/1091	Ujęcie Truskolasy - F I - nr 1	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-18
B/1092	Ujęcie Truskolasy - F I - nr 2	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-18
B/1093	Ujęcie Truskolasy - F I - nr 3	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-18
B/1094	Ujęcie Truskolasy - F I - nr 4	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-18
B/1089	Ujęcie Truskolasy - woda do sieci	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-18
B/1090	Ujęcie Truskolasy - zbiornik wody "L"	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-18
W/1335	Ujęcie Truskolasy - woda do sieci	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15
W/1336	Ujęcie Truskolasy - zbiornik wody "L"	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15

Próbki pobrał i dostarczył klient.

Próbkobiorca p. Dariusz Roszak.

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. Niniejsze sprawozdanie z badań stanowi formę uproszczoną sprawozdania. Wszystkie 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 zgodnie z Procedurą QP 7.9 "Skargi" dostępną w Laboratorium i zamieszczoną na stronie internetowej Przedsiębiorstwa.

Sprawozdanie z badań nr NL/0772/2025
Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Badania fizyko - chemiczne							
Numer identyfikacyjny próbki				W/1335		W/1336	² Wartość parametryczna
Stan próbki				Prawidłowy		Prawidłowy	
Miejsce Punkt pobrania próbki				Ujęcie Truskolasy - woda do sieci		Ujęcie Truskolasy - zbiornik wody "L"	
Wskaźniki		Zastosowana metodyka / Zakres metody		Jednostka	Wynik / rezultat Niepewn. pomiaru	Wynik / rezultat Niepewn. pomiaru	
Chlor wolny * A,Z		PN-EN ISO 7393-2:2018-04 (0.03 - 2.0) mg/l		mg/l	0.03 ± 0.02	0.03 ± 0.02	0.3

Niepewność pomiaru określono jako niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%

Niepewność pomiaru nie uwzględnia niepewności pobierania próbek

²Wartość parametryczna określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294)

* Badanie chloru wolnego wykonano w siedzibie Laboratorium: w próbce nr W/1335 w ciągu 3 godz. i 15 min.,

w próbce nr W/1336 w ciągu 2 godz. i 58 min. od momentu pobrania; powód: brak możliwości wykonania badania w miejscu pobrania.

Badania mikrobiologiczne														
Numer identyfikacyjny próbki			B/1091		B/1092		B/1093		² Wartość parametryczna					
Stan próbki			Prawidłowy		Prawidłowy		Prawidłowy							
Miejsce Punkt pobrania próbki			Ujęcie Truskolasy - F I - nr 1		Ujęcie Truskolasy - F I - nr 2		Ujęcie Truskolasy - F I - nr 3							
Wskaźniki			Zastosowana metodyka / Zakres metody		Jednostka		Wynik / rezultat Niepewność pomiaru							
Ogólna liczba mikroorganizmów A,Z w 22°C			PN-EN ISO 6222:2004		jtk/ml		197 (143 , 272)		82 (57 , 119)		76 (53 , 110)		bez nieprawidłowych zmian	
Liczba bakterii grupy coli A,Z			PN-EN ISO 9308-2:2014-06		NPL/100 ml		0		0		0		0	
Liczba bakterii Escherichia coli A,Z			PN-EN ISO 9308-2:2014-06		NPL/100 ml		0		0		0		0	
Liczba enterokoków A,Z			PN-EN ISO 7899-2:2004		jtk/100 ml		0		0		0		0	

Dla metod mikrobiologicznych niepewność pomiaru określono zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 jako niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%

²Wartość parametryczna określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294)

Niepewność pomiaru nie uwzględnia niepewności pobierania próbek

Sprawozdanie z badań nr NL/0772/2025
Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Badania mikrobiologiczne									
Numer identyfikacyjny próbki			B/1094		B/1089		B/1090		² Wartość parametryczna
Stan próbki			Prawidłowy		Prawidłowy		Prawidłowy		
Miejsce Punkt pobrania próbki			Ujęcie Truskolasy - F I - nr 4		Ujęcie Truskolasy - woda do sieci		Ujęcie Truskolasy - zbiornik wody "L"		
Wskaźniki	Zastosowana metodyka / Zakres metody	Jednostka	Wynik / rezultat	Nieprawno ść pomiaru	Wynik / rezultat	Nieprawno ść pomiaru	Wynik / rezultat	Nieprawno ść pomiaru	
Ogólna liczba mikroorganizmów A,Z w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	182	(132 , 251)	74	(51 , 107)	2	(1 , 9)	bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli A,Z	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	0		0		0		0
Liczba bakterii Escherichia coli A,Z	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	0		0		0		0
Liczba enterokoków A,Z	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0		0		0		0

Dla metod mikrobiologicznych niepewność pomiaru określono zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 jako niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%

²Wartość parametryczna określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294)

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-HK.9011.295.2024 z dn. 30.12.2024 wydana przez PPIS w Częstochowie.

Autoryzował:

Badania fizyko-chemiczne: mgr Monika Nowak

Badania mikrobiologiczne: mgr Jolanta Stępień

Zatwierdził:

Podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym
(certyfikat nr 22aa519682a0c5c46156ff8e808b28e9)

Kierownik Laboratorium
mgr Bożena Szymaniec

KONIEC SPRAWOZDANIA