



Laboratorium  
Ekologiczna 2, 05-825 Chrzanów Duży  
**RAPORT Z BADAŃ**  
Nr R/00526/00416/2026/A



AB 1372

Dokument przeznaczony do prezentacji  
wyłącznie w wersji elektronicznej  
Autentyczność dokumentu \*\*\*

Sporządzono dnia: 12.02.2026  
Wydano dnia: 12.02.2026

Nr załącznika: RB-01.00/6

Wydanie nr XIV obowiązuje od: 01.02.2025r.

Strona 1 / 3

**Zleceniodawca:** Milanowskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
05-822 Milanówek  
ul. Spacerowa 4,  
NIP: 5291799044,

**Podstawa badań:** Zlecenie nr 32/2026/Z

**Cel badania:** Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2017 poz. 2294 z dnia 07.12.2017 (jakość wody do spożycia)

**Miejsce pobierania:** **Szkoła**  
(zadeklarowano przez Zamawiającego) Milanówek  
ul. Warszawska 52 B

**Badane próbki:** Woda wodociągowa,  
(zadeklarowano przez Zamawiającego)

**Punkt pobierania:** kurek czerpalny w pomieszczeniu gospodarczym  
(zadeklarowano przez Zamawiającego)

**Data rozpoczęcia badania:** 09.02.2026

**Data zakończenia badania:** 12.02.2026

**Informacje dotyczące próbki :**

Pobrano 09.02.2026 10:05  
(zadeklarowano przez Zamawiającego)

Przyjęto 09.02.2026 11:25

Pobierający Zamawiający :Paweł Gońda Zaśw. z 25.11.2022r (WSSE Warszawa)

Metoda pobrania: wg. Zamawiającego

Rodzaj próbki jednorazowa

Stan prawidłowy

Protokół dostarczenia 1/2026/02/09/32

## Identyfikator próbki:416

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania			Wynik/Rezultat	NDS
1	Liczba mikroorganizmów w 22 °C <sup>2)3)5)</sup>	jtk/1ml	PN-ISO 6222:2004	A	R	0	Bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii Escherichia coli <sup>4)5)</sup>	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	A	R	0	0
3	Liczba bakterii grupy coli <sup>1)4)5)</sup>	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	A	R	0	0



Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania			Wynik/Rezultat	NDS
4	Liczba enterokoków kałowych <sup>4)5)</sup>	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	A	R	0	0

- **A-** oznacza metody akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 1372 (2024), metody nie objęte zakresem akredytacji nie są zaznaczone znakiem A.
- **R-** oznacza metodę spełniającą wymagania określone w dokumencie - Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2017 poz. 2294 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 07.12.2017 r. Zatwierdzenie systemu jakości przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim (Decyzja nr 14.2026 z 29.01.2026 r.)
- **NDS-** najwyższa dopuszczalna wartość / wartość parametryczna. Podstawa - Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2017 poz. 2294 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 07.12.2017 r. Zatwierdzenie systemu jakości przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim (Decyzja nr 14.2026 z 29.01.2026 r.)

### Przypisy:

- 1) Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.
- 2) 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.
- 3) W przypadku uzyskania wyniku równego 0 jtk/ml niepewność mieści się w zakresie [0; 8] jtk/ml
- 4) W przypadku uzyskania wyniku równego 0 jtk/100ml niepewność mieści się w zakresie [0; 8] jtk/100ml
- 5) Podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z normą PN-EN ISO 19036:2020-04 i jest oparta na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k = 2$ , co zapewnia poziom ufności około 95%.

### Komentarz:

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań dotyczą wyłącznie dostarczonych próbek i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną dla analizy bez uwzględnienia pobierania próbek przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ .

### Lokalizacja działań laboratoryjnych:

Badanie wszystkich wskaźników wykonano w laboratorium.

Autoryzacja:		Zatwierdził: Krzysztof Wolski	
Mikrobiologia	Autoryzował	Ewa Kędzierska - Specjalista Laboratorium	
	Data	2026-02-12	
		Podpis: Stanowisko: <a href="#">Specjalista Laboratorium</a> Imię Nazwisko: <a href="#">Krzysztof Wolski</a> DOKUMENT PODPISANY PODPISEM ELEKTRONICZNYM	Data: 12.02.2026



Laboratorium  
Ekologiczna 2, 05-825 Chrzanów Duży  
**RAPORT Z BADAŃ**  
**Nr R/00526/00416/2026/A**

Nr załącznika:  
RB-01.00/6

wydanie nr: XIV  
obowiązuje od:  
01.02.2025 r.

Strona 3 / 3

Bez pisemnej zgody Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. Grodzisk Maz. „Raport z badań” nie może być powielany inaczej jak w całości.

Metody, które nie są oznaczone jako R, nie mają zastosowania w obszarze regulowanym prawnie.

Niepewność wyniku podaje się w sytuacji gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy uzgodnione jest to z Klientem. Klient ma prawo do złożenia skargi. Czas rozpatrzenia zgłoszonej skargi i udzielenie odpowiedzi na piśmie - w ciągu 30 dni od jej otrzymania.

W przypadku dostarczenia próbki przez Klienta, Laboratorium ponosi odpowiedzialność za próbkę od momentu przyjęcia jej do laboratorium lub przekazania jej pracownikowi laboratorium. Informacje dotyczące planu i procedury pobierania, miejsca pobierania, czasie itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta

\*\*\* Autentyczność dokumentu - oryginalny dokument raportu w formie drukowanej posiada naklejkę hologramową z unikalnym identyfikatorem (w nagłówku na pierwszej stronie).

Wydrukowany dokument bez naklejki nie jest dokumentem oryginalnym.

## Koniec Raportu

### Rozdzielnik

1. Klient
2. a/a