



Laboratorium  
Ekologiczna 2, 05-825 Chrzanów Duży  
**RAPORT Z BADAŃ**  
Nr R/00329/00254/2026/A



AB 1372

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

Sporządzono dnia: 28.01.2026  
Wydano dnia: 28.01.2026

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:** Monitorowanie jakości wody po awariach

**Miejsce pobierania:** **budynek mieszkalny**  
(zadeklarowano przez Zamawiającego) Milanówek  
ul. Północna 32

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

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

**Data rozpoczęcia badania:** 26.01.2026

**Data zakończenia badania:** 28.01.2026

**Informacje dotyczące próbek :**

Pobrano (zadeklarowano przez Zamawiającego)	26.01.2026 09:20
Przyjęto	26.01.2026 09:40
Pobierający	Zamawiający
Metoda pobrania:	wg. Zamawiającego
Rodzaj próbki	jednorazowa
Stan	prawidłowy
Protokół dostarczenia	1/2026/01/26/32

## Identyfikator próbki:254

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania			Wynik/Rezultat	NDS
1	Liczba bakterii Escherichia coli <sup>2)3)</sup>	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	A	R	0	0
2	Liczba bakterii grupy coli <sup>1)2)3)</sup>	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	A	R	0	0
3	Liczba enterokoków kałowych <sup>2)3)</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 - Wymagania przedsiębiorstwa wodociągowego oraz zatwierdzenie systemu jakości przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim (Decyzja nr 28.2021 z 22.07.2021 r.) .
- **NDS-** najwyższa dopuszczalna wartość / wartość parametryczna. Podstawa - Wymagania przedsiębiorstwa wodociągowego oraz zatwierdzenie systemu jakości przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim (Decyzja nr 28.2021 z 22.07.2021 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) W przypadku uzyskania wyniku równego 0 jtk/100ml niepewność mieści się w zakresie [0; 8] jtk/100ml
- 3) 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: Małgorzata Grzeszczyk	
Mikrobiologia	Autoryzował	Ewa Kędzierska - Specjalista Laboratorium	Podpis: Stanowisko: p.o. Kierownik Laboratorium Imię Nazwisko: Małgorzata Grzeszczyk DOKUMENT PODPISANY PODPISEM ELEKTRONICZNYM	
	Data	2026-01-28		

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.



Laboratorium  
Ekologiczna 2, 05-825 Chrzanów Duży  
**RAPORT Z BADAŃ**  
**Nr R/00329/00254/2026/A**

Nr załącznika:  
RB-01.00/6

wydanie nr: XIV  
obowiązuje od:  
01.02.2025 r.

Strona 3 / 3

Koniec Raportu

Rozdzielnik

1. Klient
2. a/a