Zleceniodawca: Zakład Wodociagów i Kanalizacji sp. z o.o. w Grodzisku Mazowieckim
05-825 Grodzisk Mazowiecki
ul. Cegielniana 4,
NIP: 5291762897,

Podstawa badań: Zlecenie nr 5/2026/W

Cel badania: Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2026 poz. 748 z dnia 22.05.2026 r. (jakość wody do spożycia)

Miejsce pobierania: ***Frito Lay Sp. z o.o.***
Grodzisk Mazowiecki
ul. Zachodnia 1

Badane próbki: Woda wodociągowa,

Punkt pobierania: oczyszczalnia, kurek czerpalny w pomieszczeniu socjalnym

Data rozpoczęcia badania: 12.10.2026

Data zakończenia badania: 15.10.2026

Informacje dotyczące próbki :

Pobrano	12.10.2026 09:15
Przyjęto	12.10.2026 10:00
Pobierający	Pracownik laboratorium :Grzegorz Cieślak Zaśw. z 04.03.2008r (WSSE Warszawa)
Metoda pobrania:	PN-EN ISO 19458:2007 **A**, PN-ISO 5667-5:2017-10 **A**
Rodzaj próbki	jednorazowa
Stan	prawidłowy
Protokół pobrania	993/2026/W

Identyfikator próbki:4190

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania			Wynik/Rezultat	NDS	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
1	Liczba mikroorganizmów w 22 °C [3)4)6)7)]	jtk/1ml	PN-ISO 6222:2004	**A**	**R**	0	Bez nieprawidłowych zmian	**-**
2	Liczba bakterii Escherichia coli [5)6)]	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	**A**	**R**	0	0	**ZG**
3	Liczba bakterii grupy coli [2)5)6)]	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	**A**	**R**	0	0	**ZG**
4	Liczba enterokoków kałowych [5)6)]	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	**A**	**R**	0	0	**ZG**

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania			Wynik/Rezultat	NDS	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
5	Barwa	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	**A**	**R**	14 ±2	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	**-**
6	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	**A**	**R**	0,58 ±0,09	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	**-**
7	pH	-	PN-EN ISO 10523:2012	**A**	**R**	7,2 ±0,1 (temp. próbki 18,9 °C)	6,5 - 9,5	**ZG**
8	Przewodność elektryczna właściwa [1)]	µS/cm	PN-EN 27888:1999	**A**	**R**	905 ±36 (temp. próbki 19,4 °C)	2 500	**ZG**
9	Smak	-	PN-EN ISO 1622:2006	**NA1**	**R**	akceptowalny (TFN1)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	**-**
10	Zapach	-	PN-EN ISO 1622:2006	**NA1**	**R**	akceptowalny (TON1)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	**-**

- **A**- oznacza metody akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 1372, metody nie objęte zakresem akredytacji nie są zaznaczone znakiem A.
- **NA1**- metoda dla której Laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.
- **R**- oznacza metodę spełniającą wymagania określone w dokumencie - Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2026 poz. 748 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 22.05.2026 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. 2026 poz. 748 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 22.05.2026 r. Zatwierdzenie systemu jakości przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim (Decyzja nr 14.2026 z 29.01.2026 r.)
- **ZG**- wynik spełnia wymaganie określone wartością NDS; ocena bez uwzględniania niepewności pomiaru
- **NZG**- wynik nie spełnia wymagania określonego wartością NDS; ocena bez uwzględniania niepewności pomiaru
- **-**- stwierdzenie zgodności nie dotyczy / brak NDS do porównania

Przypisy:

1) Korekta temperatury rzeczywistej pomiaru do temperatury odniesienia 25°C odbywa się przy pomocy urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
2) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 (jtk lub NPL)/100 ml przy jednoczesnym wykluczeniu obecności w badanej próbce E. coli i enterokoków jelitowych. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 (jtk lub NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki jelitowe w związku z art. 37ax ust.5 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.
3) 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.

4) W przypadku uzyskania wyniku równego 0 jtk/ml niepewność mieści się w zakresie [0; 8] jtk/ml
5) W przypadku uzyskania wyniku równego 0 jtk/100ml niepewność mieści się w zakresie [0; 8] jtk/100ml
6) 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%.
7) liczba kolonii = ogólna liczba mikroorganizmów

Komentarz:

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

Lokalizacja działań laboratoryjnych:
Badanie wszystkich wskaźników wykonano w laboratorium.

Autoryzacja:

Fizyko-chemia	Autoryzował	Grzegorz Cieślak - Specjalista Laboratorium
	Data	2026-10-15
Mikrobiologia	Autoryzował	Ewa Kędzierska - Specjalista Laboratorium
	Data	2026-10-15
Pobór próbek	Autoryzował	Grzegorz Cieślak - Specjalista Laboratorium
	Data	2026-10-15

Zatwierdził: Małgorzata Grzeszczyk

Podpis:
Stanowisko: Kierownik Laboratorium
Imię Nazwisko: Małgorzata Grzeszczyk
DOKUMENT PODPISANY PODPISEM ELEKTRONICZNYM

Data: 15.10.2026

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

*** Autentycznośc 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
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Mazowieckim, Grodzisk Mazowiecki, ul. Żwirki i Wigury