

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W WARSZAWIE ODDZIAŁ LABORATORYJNY HIGIENY KOMUNALNEJ NUMER LABORATORIUM Z EWIDENCJI GIS: PL1400D/001 00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79 tel. 620 90 01-06 wew. 691; 692; 693;	Numer kodowy próbki: 04056/2026/P/ Numer sprawy: HKL.9052.1.04060.2026 Data sporządzenia sprawozdania 2026-09-25
--	---



AB 537

Sprawozdanie z badań wody

Nr HKL 05117/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki	2026.09.22 / 2026.09.22
Miejsce pobrania próbki	<i>Instytut Technologiczno-Przyrodniczy Kludzienko 7</i>
Pochodzenie próbki	<i>wodociąg publiczny (P)</i>
Punkt pobrania próbki	<i>kran w pokoju socjalnym</i>
Zlecniodawca	<i>Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim</i>
Próbka pobrana przez	<i>Andrzej Ślesieński</i>
Upoważnienie	<i>Nr 70 upoważniony przez PPIS w Grodzisku Maz.</i>
Cel badania	<i>celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie</i>
Badania wykonano w dniach	2026.09.22 - 2026.09.25
Stan próbki	bez zastrzeżeń

Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych wg PN EN ISO 19458: 2007
Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych wg PN-ISO 5667-5:2017-10

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań fizykochemicznych

Lp.	Badany parametr	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik/ Rezultat z niepewnością	Granica oznaczalności	Wartość parametryczna*
Parametry fizyczne						
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 pkt.5.3	NTU	0,52+/-0,10	0,20	-
2	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	15+/-3	5	-
3	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 3 z dnia 22.04.2024	-	stwierdzono obcy zapach	-	-
4	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,2+/-0,2	4,0	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	881+/-53	1	2 500
6	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 2 z dnia 23.04.2024	-	nie oznaczono	-	-

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. (Dz. U. 2026, poz. 748)

Wynik- podawany z niepewnością rozszerzoną (+/-) przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.
Rezultat- zmierzona wartość znajdująca się poza zakresem pomiarowym akredytowanej metody. Wyrażony jest w formie <lub> ("poniżej" lub "powyżej"), a podawana niepewność rozszerzona (+/-) odnosi się do dolnej lub górnej granicy tego zakresu.

Adnotacje:

Wiersz 1	Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
Wiersz 2	Wartość parametryczna: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Barwa pozorna
Wiersz 3	Wartość parametryczna: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Przechowywanie próbki do momentu rozpoczęcia badań nie przekracza 48h. Temperatura badanej próbki oraz pomieszczenia do badań 23+/-2 °C. Zapach stęchły.
Wiersz 4	Temperatura badanej próbki wody wynosiła 15,1 °C.
Wiersz 5	Temperatura badanej próbki wody wynosiła 14,7 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
Wiersz 6	Wartość parametryczna: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Osoba autoryzująca:
Edyta Pietkiewicz
Starszy asystent

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Badany parametr	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik z niepewnością	Granica wykrywalności	Wartość parametryczna*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temperaturze (22 ± 2 °C) przez (68 ± 4h); metoda płytkowa (posiew wgłębny z użyciem agaru odżywczego)	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk	74 (53 - 103)	1 jtk /1ml	bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04 Metoda filtracji membranowej	jtk	0	1 jtk /100ml	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04 Metoda filtracji membranowej	jtk	0	1 jtk /100ml	0
4	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtk	0	1 jtk /100ml	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. (Dz. U. 2026, poz. 748)

Niepewność rozszerzona została oszacowana przy poziomie ufności około 95 % i współczynniku rozszerzenia k=2 według PN - ISO 29201:2022-02 na podstawie odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej w ujęciu globalnym.

Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz 1	Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.
----------	--

Osoba autoryzująca:
mgr Anna Przetak
asystent

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.
Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba zatwierdzająca:
mgr Małgorzata Jędrzejewska
Starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby zatwierdzającej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania



Sprawozdanie z badań wody

Nr HKL 05118/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki	2026.09.22 / 2026.09.22
Miejsce pobrania próbki	Szkoła Podstawowa Izdebn Kościelne ul. ks. M. Oziębłowskiego 9
Pochodzenie próbki	wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	kran w toalecie
Zlecniodawca	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim
Próbka pobrana przez	Andrzej Ślesiński
Upoważnienie	Nr 70 upoważniony przez PPIS w Grodzisku Maz.
Cel badania	celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie
Badania wykonano w dniach	2026.09.22 - 2026.09.25
Stan próbki	bez zastrzeżeń

Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych wg PN EN ISO 19458: 2007

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Badany parametr	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik z niepewnością	Granica wykrywalności	Wartość parametryczna*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temperaturze (22 ± 2°C) przez (68 ± 4h); metoda płytkowa (posiew wgłębny z użyciem agaru odżywczego)	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk	nie wykryto	1 jtk /1ml	bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04 Metoda filtracji membranowej	jtk	0	1 jtk /100ml	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04 Metoda filtracji membranowej	jtk	0	1 jtk /100ml	0
4	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtk	0	1 jtk /100ml	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. (Dz. U. 2026, poz. 748)

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz 1 Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

Osoba autoryzująca:

mgr Anna Przetak
asystent

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.
Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba zatwierdzająca:

mgr Małgorzata Jędrzejewska
Starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby zatwierdzającej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Sprawozdanie z badań wody

Nr HKL 05119/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki2026.09.22 / 2026.09.22

Miejsce pobrania próbkiSUW Dąbrówka

Pochodzenie próbkiwodociąg publiczny (P)

Punkt pobrania próbkiKran w hali pomp

ZlecniodawcaPowiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim

Próbka pobrana przezAndrzej Ślesiński

UpoważnienieNr 70 upoważniony przez PPIS w Grodzisku Maz.

Cel badaniacelem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie

Badania wykonano w dniach2026.09.22 - 2026.09.25

Stan próbkibez zastrzeżeń

Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych wg PN EN ISO 19458: 2007

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Badany parametr	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik z niepewnością	Granica wykrywalności	Wartość parametryczna*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temperaturze (22 ± 2°C) przez (68 ± 4h); metoda płytkowa (posiew wgłębny z użyciem agaru odżywczego)	PN-EN ISO 6222: 2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk	nie wykryto	1 jtk /1ml	bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04 Metoda filtracji membranowej	jtk	0	1 jtk /100ml	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04 Metoda filtracji membranowej	jtk	0	1 jtk /100ml	0
4	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtk	0	1 jtk /100ml	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. (Dz. U. 2026, poz. 748)

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz 1 Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

Osoba autoryzująca:

mgr Anna Przetak
asystent

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.
Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba zatwierdzająca:

mgr Małgorzata Jędrzejewska
Starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby zatwierdzającej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.

Koniec Sprawozdania

 Dokument przeznaczony do prezentacji wyłącznie w wersji elektronicznej Autentyczność dokumentu ""	Laboratorium Ekologiczna 2, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/04735/03974/2026/A Sporządzono dnia: 29.09.2026 Wydano dnia: 29.09.2026		 AB 1372
Nr załącznika: RB-01.00/6	Wydanie nr XV obowiązuje od: 01.09.2025r.	Strona 1 / 3	

Zleceniodawca:	Zakład Wodociągów 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: <i>(zadeklarowano przez Zamawiającego)</i>	kurek czerpalny Kłudzienko Kłudzienko Instytut
Badane próbki: <i>(zadeklarowano przez Zamawiającego)</i>	Woda wodociągowa,
Punkt pobierania: <i>(zadeklarowano przez Zamawiającego)</i>	kurek czerpalny - kuchnia
Data rozpoczęcia badania:	28.09.2026
Data zakończenia badania:	29.09.2026
Informacje dotyczące próbki :	

Pobrano <i>(zadeklarowano przez Zamawiającego)</i>	28.09.2026 12:30
Przyjęto	28.09.2026 12:40
Pobierający	Zamawiający :Jan Meklemberg Zaśw. nr 21/2022 z 21.01.2022r (PSSE Łódź)
Metoda pobrania:	wg. Zamawiającego
Rodzaj próbki	jednorazowa
Stan	prawidłowy
Protokół dostarczenia	01/2026/09/28/5

Identyfikator próbki:3974

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania			Wynik/Rezultat	NDS	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
1	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii enterokoków kałowych ²¹²⁾	NPL/100ml	RB-07.33 wyd. I z dnia 01.03.2018 Test Enterolert - E	A	NR	0		-
2	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli ²¹²⁾	NPL/100ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-6	A	R	0	0	ZG
3	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli ¹¹²¹³⁾	NPL/100ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-6	A	R	0	0	ZG

Badanie wszystkich wskaźników wykonano w laboratorium.

Autoryzacja:			Zatwierdził: Małgorzata Grzeszczyk
Fizyko-chemia	Autoryzował	Małgorzata Grzeszczyk - Kierownik Laboratorium	
	Data	2026-09-29	
Mikrobiologia	Autoryzował	Ewa Kędzierska - Specjalista Laboratorium	
	Data	2026-09-29	
			Podpis: Stanowisko: Kierownik Laboratorium Imię Nazwisko: Małgorzata Grzeszczyk DOKUMENT PODPISANY PODPISEM ELEKTRONICZNYM
			Data: 29.09.2026

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

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