

PWiK Sp. z o.o. 10-218 Olsztyn ul. Oficerska 16a Dział Jakości Wody i Ścieków tel. 797606510; 797606524 	 AB 1128		Numer : 1773/W/2026	
			Strona:1	Stron: 2
			Data sporządzenia: 14.09.2026	
Miejsce wykonania badania: Pracownia Mikrobiologiczna, 10-218 Olsztyn, ul. Oficerska 16a				
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY				
Dział Jakości Wody i Ścieków posiada wdrożony System Zarządzania zgodny z wymaganiami Normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02				
Nazwa klienta: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Adres klienta: ul. Sienkiewicza 19, 12-120 Dźwierzuty				
Cel badania: Wymagania prawne				
Metody pobierania próbek/ próbkobiorca: Próbkę pobrał klient zgodnie z instrukcją I-01/POL-03, pouczony o tym, że sposób pobierania próbki ma wpływ na wynik badania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbki dostarczonej przez klienta- brak danych z etapu pobierania próbek.				
Informacje dotyczące daty, godziny, miejsca pobierania, rodzaju próbki zostały podane przez klienta i mogą wpływać na ważność wyników.				
Data i godzina przyjęcia próbek: 09.09.2026 godz. 9 ²⁰				
Data rozpoczęcia badania: 09.09.2026 Data zakończenia badania: 12.09.2026				
Stan próbki w momencie przyjęcia: bez zastrzeżeń, spełnia kryteria przydatności próbek wody do badań zgodnie z Instrukcją I-04/POL-03				
Przedmiot badań: Woda do spożycia przez ludzi				
Próbki pobrano zgodnie z: zleceniem zewnętrznym nr W/1186/2026 Kod próbki, data, godzina, miejsce pobierania, rodzaj próbki: W/4441/2026 – 09.09.2026 godz. 7 ³⁷ – SUW Orzyny – woda uzdatniona W/4442/2026 – 09.09.2026 godz. 8 ⁰⁵ – Miętkie 36 (budynek mieszkalny) – woda z sieci				

	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 10-218 Olsztyn ul. Oficerska 16a Dział Jakości Wody i Ścieków tel. 797606510; 797606524	Numer : 1773/W/2026		
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY	Strona: 2	Stron: 2	
		Data sporządzenia: 14.09.2026		

WYNIKI BADAŃ WODY

Kod próbki w laboratorium				W/4441/2026	niepewność [dolna i górna granica]	Wartość parametryczna wg Rozp. M.Z. z dn. 22.05.2026r. Dz. U. 2026 poz. 748	Stwierdzenie zgodności/ opinie i interpretacje Wg 1-01/POL-02
Badane cechy		Dokumenty odniesienia / Metoda badawcza	Jednostka miary	Wyniki badania			
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	A, Z	PN-EN ISO 6222: 2004; metoda płytkowa, posiew wgłębny	jtk/ 1 ml	>300	-	bez nieprawidłowych zmian ¹⁾	n.d.
Liczba bakterii grupy coli	A, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 met. filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0	n.d.
Liczba bakterii Escherichia coli	A, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 met. filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0	n.d.
Liczba enterokoków kałowych	A, Z	PN-EN ISO 7899-2: 2004; met. filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0	n.d.
Kod próbki w laboratorium				W/4442/2026	niepewność [dolna i górna granica]	Wartość parametryczna wg Rozp. M.Z. z dn. 22.05.2026r. Dz. U. 2026 poz. 748	Stwierdzenie zgodności/ opinie i interpretacje Wg 1-01/POL-02
Badane cechy		Dokumenty odniesienia / Metoda badawcza	Jednostka miary	Wyniki badania			
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	A, Z	PN-EN ISO 6222: 2004; metoda płytkowa, posiew wgłębny	jtk/ 1 ml	>300	-	bez nieprawidłowych zmian ¹⁾	n.d.
Liczba bakterii grupy coli	A, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 met. filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0	n.d.
Liczba bakterii Escherichia coli	A, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 met. filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0	n.d.
Liczba enterokoków kałowych	A, Z	PN-EN ISO 7899-2: 2004; met. filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0	n.d.

Legenda:

A - wyniki badań akredytowane przez PCA

Z - metody badań zatwierdzone decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie Decyzja nr HK/260/2025 z dnia 22.10.2025r.

Niepewność – przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN - ISO 29201 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k = 2, zapewniając poziom ufności około 95%;

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki;

1) 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;

„-” nie podaje się niepewności;

„>” powyżej zakresu metody;

0 - jest równoznaczne z niewykryciem bakterii w próbce w danej objętości; granica wykrywalności 1 jtk/NPL w objętości próbki analitycznej;

jtk - jednostki tworzące kolonie;

n.d. - nie dotyczy;

Informacje dostarczone przez klienta oznaczone są pogrubioną czcionką.

Informacje podane przez Laboratorium oznaczone są niepogrubioną czcionką.

Sporządził:

Autoryzował:

Zatwierdził:

INSPEKTOR
ds. jakości wody
14.09.2026
Katarzyna Krugła

SPECIALISTA
ds. MIKROBIOLOGII KOORDYNATOR
14.09.2026
Konrad Łukaszewski

KIEROWNIK
DZIAŁU JAKOŚCI WODY I ŚCIEKÓW
14.09.2026
Łukasz Tyliński

Wyniki badań i stwierdzenie zgodności odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek, a nie do obiektu, z którego próbka ta była pobrana. Bez pisemnej zgody Działu Jakości Wody i Ścieków PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

----- koniec -----