






PWiK Sp. z o.o. 10-218 Olsztyn ul. Oficerska 16a Dział Jakości Wody i Ścieków tel. 797606510; 797606524 			Numer : 1891/W/2025	
			Strona: 1	Stron: 2
			Data sporządzenia: 02.10.2025	
Miejsce wykonania badania: Pracownia Mikrobiologiczna, 10-218 Olsztyn, ul. Oficerska 16a				
<h2>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY</h2>				
Dział Jakości Wody i Ścieków posiada wdrożony System Zarządzania zgodny z wymaganiami Normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02				
Nazwa klienta: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Adres klienta: ul. Kolejowa 6, 11-320 Jeziorany				
Cel badania: Wymagania prawne				
Metody pobierania próbek/ próbkobiorca: Próbkę pobral 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: 29.09.2025 godz. 10 ⁴⁵				
Data rozpoczęcia badania: 29.09.2025 Data zakończenia badania: 02.10.2025				
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				
Próbkę pobrano zgodnie z: zleceniem zewnętrznym nr W/1234/2025 Kod próbki, data, godzina, miejsce pobierania W/4904/2025 – 29.09.2025 godz. 9 ⁴⁵ – Publiczna sieć wodociągowa Franknowo – Franknowo 20 - szkoła W/4905/2025 – 29.09.2025 godz. 10 ⁰⁵ – Publiczna sieć wodociągowa Franknowo – Franknowo 15 - sklep				

	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 10-218 Olsztyn ul. Oficerska 16a Dział Jakości Wody i Ścieków tel. 797606510; 797606524		Numer : 1891/W/2025		
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY		Strona: 2	Stron: 2	
			Data sporządzenia: 02.10.2025		

WYNIKI BADAŃ WODY

Kod próbki w laboratorium				W/4904/2025	niepewność (dolna i górna granica)	Wartość parametryczna wg Rozp. M.Z. z dn. 07.12.2017r. Dz. U. 2017 poz. 2294	Stwierdzenie zgodności/ opinia i interpretacja Wg 1-01/POL-02
Badane cechy		Dokumenty odniesienia / Metoda badania	Jednostka miary	Wyniki badania			
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	A, Z	PN-EN ISO 6222: 2004; metoda płytkowa, posiew wjelbny	jk/ l ml	123	[103;147]	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	jk/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	jk/100ml	0	-	0	n.d.
Liczba enterokoków kałowych	A, Z	PN-EN ISO 7899-2: 2004; met. filtracji membranowej	jk/100ml	0	-	0	n.d.
Kod próbki w laboratorium				W/4905/2025	niepewność (dolna i górna granica)	Wartość parametryczna wg Rozp. M.Z. z dn. 07.12.2017r. Dz. U. 2017 poz. 2294	Stwierdzenie zgodności/ opinia i interpretacja Wg 1-01/POL-02
Badane cechy		Dokumenty odniesienia / Metoda badania	Jednostka miary	Wyniki badania			
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	A, Z	PN-EN ISO 6222: 2004; metoda płytkowa, posiew wjelbny	jk/ l ml	9	[5;18]	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	jk/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	jk/100ml	0	-	0	n.d.
Liczba enterokoków kałowych	A, Z	PN-EN ISO 7899-2: 2004; met. filtracji membranowej	jk/100ml	0	-	0	n.d.

Legenda:

A - wyniki badań akredytowane przez PCA

Z - metody badań zatwierdzone decyzją Powiatowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego Decyzja nr HK/109/2024 z dnia 25.10.2024r.

Niepewność - przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oznaczona zgodnie z PN - ISO 25201 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k = 2, zapewniając poziom ufności około 95%;

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbek;

1) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jk/l ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej;

- 200 jk/l ml w kranie konsumenta;

„-” nie podaje się niepewności;

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

jk - jednostki tworzące kolonie;

n.d. - nie dotyczy;

Informacje dostarczane przez Klienta oznaczone są pogrubioną czcionką.

Informacje podane przez Laboratorium oznaczone są niepogrubioną czcionką.

Sporządził:

STARSZY INSPEKTOR
działu jakości wody
02.10.2025
Kamila Syliczyńska

Autoryzował:

SPECJALISTA
ds. MIKROBIOLOGII-KOORDYNATOR
02.10.2025
Konrad Juszczyński

Zatwierdził:

KIEROWNIK
DZIAŁU JAKOŚCI WODY I ŚCIEKÓW
02.10.2025
Łukasz Tyłński

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 -----