




<p>PWiK Sp. z o.o. 10-218 Olsztyn ul. Oficerska 16a Dział Jakości Wody i Ścieków tel. 89 526 07 63; 89 532 79 11</p> 	 <p>AB 1128</p>		<p>Numer : 1977/W/2024</p>	
			<p>Strona: 1</p>	<p>Stron: 2</p>
			<p>Data sporządzenia: 24.10.2024</p>	
<p>Miejsce wykonania badania: Pracownia Mikrobiologiczna, 10-218 Olsztyn, ul. Oficerska 16a</p>				
<p style="text-align: center;"><b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY</b></p>				
<p>Dział Jakości Wody i Ścieków posiada wdrożony System Zarządzania zgodny z wymaganiami Normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02</p>				
<p>Nazwa klienta: <b>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</b> Adres klienta: <b>ul. Kolejowa 6, 11-320 Jeziorany</b></p>				
<p>Cel badania: <b>Wymagania prawne</b></p>				
<p>Metody pobierania próbek/ próbkobiorca: <b>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.</b></p>				
<p><b>Informacje dotyczące daty, godziny, miejsca pobierania, rodzaju próbki zostały podane przez klienta i mogą wpływać na ważność wyników.</b></p>				
<p>Data i godzina przyjęcia próbek: 21.10.2024 godz. 10<sup>15</sup></p>				
<p>Data rozpoczęcia badania: 21.10.2024 Data zakończenia badania: 24.10.2024</p>				
<p>Stan próbki w momencie przyjęcia: bez zastrzeżeń, spełnia kryteria przydatności próbek wody do badań zgodnie z Instrukcją I-04/POL-03</p>				
<p>Przedmiot badań: Woda do spożycia przez ludzi</p>				
<p>Próbki pobrano zgodnie z: zleceniem zewnętrznym nr W/1291/2024</p> <p>Kod próbki, data, godzina, miejsce pobierania W/5135/2024 – 21.10.2024 godz. 9<sup>00</sup> – SUW Radostowo – woda uzdatniona</p>				



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
10-218 Olsztyn ul. Oficerska 16a  
Dział Jakości Wody i Ścieków tel. 89 526 07 63; 89 532 79 11

Numer :  
1977/W/2024



Strona: 2 Stron:2

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY

Data sporządzenia:  
24.10.2024

### WYNIKI BADAŃ WODY

Kod próbki w laboratorium			W/5135/2024	niepewność <sup>1</sup> [dolna i górna granica]	Wartość parametryczna wg Rozp. M.Z. z dn. 07.12.2017r. Dz. U. 2017 poz. 2294	Stwierzenie zgodności Wg I-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 wgłębny	jtk/ 1 ml	23	[15;35]	bez niepraw. zmian
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
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
Liczba enterokoków kałowych	A, Z	PN-EN ISO 7899-2: 2004; met. filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0

**Legenda:**

A - wyniki badań akredytowane przez PCA

Z - metody badań zatwierdzone decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego Decyzja nr HK/67/2023 z dnia 26.10.2023r.

Niepewność<sup>1</sup> - 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 próbek;

„-” nie podaje się niepewności;

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:

**STARSZY INSPEKTOR**  
ds. jakości wody  
*Kamila Sytczyk*

Autoryzował:

**SPECJALISTA**  
ds. MIKROBIOLOGII-MOORDYNATOR  
*Konrad Juszczyński*

Zatwierdził:

**KIEROWNIK**  
DZIAŁU JAKOŚCI WODY I ŚCIEKÓW  
*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 -----