






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 	 POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 1128		Numer : 1258/W/2024	
			Strona: 1	Stron: 2
			Data sporządzenia: 18.07.2024	
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: 15.07.2024 godz. 10 ²⁵				
Data rozpoczęcia badania: 15.07.2024				
Data zakończenia badania: 18.07.2024				
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/0847/2024				
Kod próbki, data, godzina, miejsce pobierania W/3405/2024 – 15.07.2024 godz. 8 ⁰⁰ – Jeziorany, ul. Konopnickiej XXXXXXXXXX – woda z sieci				

	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 : 1258/W/2024		
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY	Strona: 2	Stron: 2	
		Data sporządzenia: 18.07.2024		

WYNIKI BADAŃ WODY

Kod próbki w laboratorium			W/3405/2024	niepewność ¹ [dolna i górna granica]	Wartość parametryczna wg Rozp. M.Z. z dn. 07.12.2017r. Dz. U. 2017 poz. 2294	Stwierdzenie zgodności Wg I-01/POL-02
Badane cechy	A, Z	Dokumenty odniesienia / Metoda badania	Jednostka miary			
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	A, Z	PN-EN ISO 6222: 2004; metoda płytkowa, poziom: głęboki	jtk/ 1 ml	154	[131;181]	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 skrośtowe przez PCA

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

Niepewność¹ - przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oznaczona 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:

Autoryzował:

Zatwierdził:

STARSZY INSPEKTOR
ds. jakości wody
18.07.2024
Kamila Sytczyk

SPECJALISTA
ds. MIKROBIOLOGII I ODPAJNATOR
18.07.2024
Konrad Juszczyński

Z-ca KIEROWNIKA
DZIAŁU JAKOŚCI WODY I ŚCIEKÓW
18.07.2024
Magdalena Baldyga

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 -----