



MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.

ul. Kochanowskiego 29, 64-800 Chodzież,

tel. /67/ 28-11-610, fax. /67/ 28-11-620

LABORATORIUM Studzieniec - Łęg,
64 - 800 Chodzież, tel./fax. /67/ 28-22-208



AB 1737

Raport z badań nr: 51/2024/M

Nazwa i adres Zleceniodawcy:			
Gmina Miasteczko Krajeńskie ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie			
Opis próbki			
Obiekt badania:	próbka wody do spożycia przez ludzi	Metoda pobrania próbki:	PN-EN ISO 19458:2007 ^A
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Nr protokołu pobierania:	34/24
Nr zlecenia/Nr próbki:	34/55/M	Próbkobiorca:	Pracownik laboratorium Wekwert Magdalena
Cel badania:	Cel własny		
Miejsce pobrania próbki:	wodociąg publiczny Miasteczko-Brzostowo – dom mieszkalny Miasteczko Krajeńskie, ul. Ogrodowa 3		
Data przyjęcia próbki:	31.01.2024	Data rozpoczęcia badania:	31.01.2024
Data pobrania próbki:	31.01.2024	Data zakończenia badania:	03.02.2024

Lp.	Badanie	Temperatura inkubacji	Jednostka	Wynik/Rezultat wraz z niepewnością*	Wymagania**	Metoda badawcza	Status metody
1.	Liczba bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	0 jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014 /A1:2017-04	Z,A,R
2.	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	0 jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014 /A1:2017-04	Z,A,R
3.	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	0 jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	A,R,Z
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowo	22°C ± 2°C	jtk/ml	37 (23-61)	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004	A,Z,R

* Niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na podejściu całościowym – bierze pod uwagę niepewność operacyjną oraz niepewność rozkładu kolonii (dystrybucyjną); współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności p=95%). Podana na raporcie niepewność uwzględnia niepewność pobierania próbek

** Wymagania określone na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017 ,poz. 2294) .

Status metody:

„Z” - badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Chodzieży, decyzją nr: ON-HK.903.36.2023, „R” – metoda przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, „A” – metoda akredytowana w zakresie akredytacji AB 1737,

Oświadczenie:

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do pobranej i przebadanej próbki, umieszczone są w niniejszym raporcie z badań. Raport z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W przypadku próbek pobranych przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania.

Autoryzował:

Raport sporządził:

Magdalena Wekwert

Chodzież, dnia: 03.02.2024 r.

Data sporządzenia

.....Koniec raportu.....