

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S1834/2024

<b>Zleceniodawca : Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.</b> <b>ul. E. Orzeszkowej 8</b> <b>89-400 Sępólno Krajeńskie</b>			
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0616/2024		<b>Rodzaj próbki/Miejsce pobierania</b>	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Kapanka K. Nr karty pobierania KW867/2024		<b>woda do spożycia przez ludzi</b> <b>Witkowo dz.nr 351, 360/1, Obręb Witkowo, hydrant</b> <b>sieć wodociągowa</b>	
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007 z wył.p. 4.4.2, 4.4.4.2, 4.4.5, 4.4.6 (A)		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.  Temperatura próbki przy pobieraniu 15.3°C	
Data/godz. pobierania próbki:		02.07.2024 10:45	
Data/godz. przyjęcia próbki:		02.07.2024 12:55	
Data zakończenia badań:		05.07.2024	
Data sporządzenia sprawozdania:		05.07.2024	
Numer laboratoryjny próbki		2129/W/2024	
Rodzaj badania		Wymaganie (*)	
Identyfikacja metody		Wyniki analiz niepewność	
Jednostka			
<b>Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h<sup>(1)</sup></b>	A <sup>^</sup> PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	<b>15</b> <12;19>
<b>Liczba bakterii grupy coli</b>	A <sup>^</sup> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	<b>0</b>
<b>Liczba Escherichia coli</b>	A <sup>^</sup> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	<b>0</b>
<b>Liczba enterokoków kałowych</b>	A <sup>^</sup> PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	<b>0</b>
Bez nieprawidłowych zmian (Zaleca się aby wyniki nie przekraczały: 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200jtk/1ml w kranie u konsumenta)			

A - badanie akredytowane AB 1047.

Uwagi: <sup>^</sup> Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi – Decyzja Nr 209-11/24 obowiązuje od 14.06.2024 r. do 13.06.2025 r.

(\*) Wymaganie określone na podstawie: Rozp.Min. Zdrowia z dn. 07.12.2017, poz.2294 - w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

<sup>(1)</sup> Metoda–płytki lane (posiew wgłębny). Podłoże–agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222.



Autoryzuje: mgr M. Figel-Zaloga (Specjalista Analityk)



Zatwierdził/a: mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru to stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, obejmuje postępowanie z próbką od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbką w Laboratorium gdy była ona dostarczona przez Zleceniodawcę. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Informacje niezbędne do interpretacji wyników analiz, a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań” są łatwo dostępne w Laboratorium. „Sprawozdanie z badań” stanowi integralną całość i może być wykorzystywane i kopiowane jedynie w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Laboratorium. Od momentu otrzymania „Sprawozdania z badań” Klient ma 14 dni na złożenie skargi. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

**KONIEC**