

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S1855/2021

AB 1047



<b>Zleceniodawca : Zakład Komunalny Gminy Lubiewo</b> <b>ul. Główna 75</b> <b>89-510 Bysław</b>					
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0646/2021			<b>Rodzaj próbki/Miejsce pobierania</b>		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Zmudziejewski F. Nr karty pobierania KW956/2021			<b>woda - podawana do sieci</b> <b>SUW Bysław, ul. Słoneczna, kran w stacji</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) PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)			Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń  Temperatura próbki przy pobieraniu 10.0°C		
Data/godz. pobierania próbki:			04.08.2021 14:35		
Data/godz. przyjęcia próbki:			04.08.2021 14:50		
Data zakończenia badań:			07.08.2021		
Data sporządzenia sprawozdania:			09.08.2021		
Numer laboratoryjny próbki			<b>2248/W/2021</b>		
Rodzaj badania			Wyniki analiz niepewność		<b>Wymaganie (*)</b>
Identyfikacja metody			Wyniki analiz niepewność		
Jednostka			Wyniki analiz niepewność		
<b>Stężenie żelaza ogólnego</b>	A, ^ PN-ISO 6332:2001 (p.7.1.1.) +Ap1:2016-06	µg/l	<b>67</b>	± 8	≤200
<b>Stężenie manganu</b>	A, ^ PB-02, edycja 04, z dnia 02.01.2020 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8149	µg/l	<b>65</b>	± 8	≤50
<b>Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h<sup>(1)</sup></b>	A, ^ PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	<b>&gt;300</b>	-	≤100
<b>Liczba bakterii grupy coli</b>	A, ^ PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	<b>0</b>		0
<b>Liczba Escherichia coli</b>	A, ^ PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	<b>0</b>		0
<b>Liczba enterokoków kałowych</b>	A, ^ PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	<b>0</b>		0

A - badanie akredytowane.

Uwagi: ^ Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi – Decyzja Nr 91-8/21 obowiązuje od 14.06.2021 r. do 13.06.2022 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 inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

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

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru, która stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. 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**