



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S2003/2021

Zleceniodawca : Zakład Komunalny Gminy Lubiewo ul. Główna 75 89-510 Bysław				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0687/2021		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Ryzop D. Nr karty pobierania KW1037/2021		woda - do spożycia przez ludzi Bystawek 51A, - Świetlica, kran w kuchni sieć wodociągowa		
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 16.3°C		
Data/godz. pobierania próbki:		17.08.2021 13:00		
Data/godz. przyjęcia próbki:		17.08.2021 14:00		
Data zakończenia badań:		20.08.2021		
Data sporządzenia sprawozdania:		20.08.2021		
Numer laboratoryjny próbki		2435/W/2021		
Rodzaj badania		Identyfikacja metody		Wymaganie (*)
		Jednostka		
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽¹⁾		A, ^ PN-EN ISO 6222:2004		≤200
		jtk/1 ml		
		Wyniki analiz niepewność		
		109		<83,144>

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.Mn. Zdrowia z dn. 07.12.2017, poz.2294 - w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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

Autoryzuje: mgr inż. I. Miesikowska (Specjalista Analityk)

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S2004/2021

Zleceniodawca : Zakład Komunalny Gminy Lubiewo ul. Główna 75 89-510 Bysław				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0687/2021		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Ryzop D. Nr karty pobierania KW1037/2021		woda - do spożycia przez ludzi Bysław, ul. Kwiatowa 9, Zespół Szkół, kran w kotłowni sieć wodociągowa		
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 18,8°C		
Data/godz. pobierania próbki:		17.08.2021 13:15		
Data/godz. przyjęcia próbki:		17.08.2021 14:00		
Data zakończenia badań:		20.08.2021		
Data sporządzenia sprawozdania:		20.08.2021		
Numer laboratoryjny próbki		2436/W/2021		
Rodzaj badania		Wyniki analiz niepewność		Wymaganie (*)
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽¹⁾		18 <12,27>		
Identyfikacja metody		Jednostka		
A, ^ PN-EN ISO 6222:2004		jtk/1 ml		

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.

⁽¹⁾ Metoda- płytki lane (posiew wglębny). Podłoże- agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222.

Autoryzuje: mgr inż. I. Miesikowska (Specjalista Analityk)

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” stanowią 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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S2005/2021

Zleceniodawca : Zakład Komunalny Gminy Lubiewo ul. Główna 75 89-510 Bystaw					
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0687/2021			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania woda - do spożycia przez ludzi		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Ryzop D. Nr karty pobierania KW1037/2021			Bystaw ul. Słoneczna 3, Ośrodek Zdrowia, kran w łazience sieć wodociągowa		
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007 z wyl.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 19.6°C		
Data/godz. pobierania próbki:			17.08.2021 12:30		
Data/godz. przyjęcia próbki:			17.08.2021 14:00		
Data zakończenia badań:			20.08.2021		
Data sporządzenia sprawozdania:			20.08.2021		
Numer laboratoryjny próbki			2437/W/2021		
Rodzaj badania			Wyniki analiz niepewność		Wymaganie (*)
Identyfikacja metody					
Jednostka					
Mętność	A, ^ PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,40	± 0,06	≤1
Stężenie żelaza ogólnego	A, ^ PN-ISO 6332:2001 (p.7.1.1.) +Ap1:2016-08	µg/l	<50 ⁽²⁾	-	≤200
Stężenie manganu	A, ^ PB-02, edycja 04, z dnia 02.01.2020 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8149	µg/l	<30 ⁽³⁾	-	≤50
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽¹⁾	A, ^ PN-EN ISO 5222:2004	tk/1 ml	25	<17;36>	≤200

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.

⁽¹⁾ Metoda – płytki lane (posiew węglowy). Podłoże – agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222.; ⁽²⁾ Punkt 50 µg/l jest granicą oznaczalności potwierdzoną w laboratorium.; ⁽³⁾ Punkt 30 µg/l jest granicą oznaczalności potwierdzoną w laboratorium.

Autoryzuje: mgr inż. I. Miesikowska (Specjalista Analityk)

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