

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S0975/2020

Zleceńodawca : <b>Gminny Zakład Komunalny w Żołędowie</b> ul. Jastrzębia 62 86-031 Osielesko		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania		Wartość dopuszczalna (*)
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0155/2020		woda podawana do sieci SUW, Żołędowo, kran w stacji		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski J. Nr karty pobierania KW500/2020		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń		Wartość dopuszczalna (*)
Pobieranie próbek zgodnie z: 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)		Temperatura próbki przy pobieraniu 9.2°C		
Data/godz. pobierania próbki:		12.05.2020 11:35		Wartość dopuszczalna (*)
Data/godz. przyjęcia próbki:		12.05.2020 14:00		
Data zakończenia badań:		15.05.2020		Wartość dopuszczalna (*)
Data sporządzenia sprawozdania:		15.05.2020		
Numer laboratoryjny próbki		1257/MI/2020		Wartość dopuszczalna (*)
Rodzaj badania		Wyniki analiz niepewność		
Identyfikacja metody A - metoda akredytowana		Jednostka		Wartość dopuszczalna (*)
# pH <sup>(1)</sup>		-		
# Przewodność elektryczna właściwa <sup>(2)</sup>		μS/cm		Wartość dopuszczalna (*)
# Mętność		NTU		
# Barwa		mg/l Pt		Wartość dopuszczalna (*)
# Stężenie jonu amonowego		mg/l		
# Stężenie manganu		μg/l		Wartość dopuszczalna (*)
# Stężenie żelaza ogólnego		μg/l		
# Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h <sup>(3)</sup>		jtk/1 ml		Wartość dopuszczalna (*)
# Obecność i liczba bakterii grupy coli		jtk/100 ml		
# Obecność i liczba Escherichia coli		jtk/100 ml		Wartość dopuszczalna (*)
# Obecność i liczba enterokoków kałowych		jtk/100 ml		

Uwagi: # Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi – Decyzja Nr 214-14/19 obowiązuje od 14.06.2019r do 13.06.2020r.  
(\*) Wartość dopuszczalna - określona na podstawie: Rozp.Min. Zdrowia z dn. 07.12.2017, poz.2294 - w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

<sup>(1)</sup> W temperaturze 20°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury. W nawiasie podano temperaturę próbki.

<sup>(2)</sup> W temperaturze 25°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury. W nawiasie podano temperaturę próbki.

<sup>(3)</sup> Metoda- płytki lane (posiew węglbny). 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 podano niepewność pomiaru to stanowi ona niepewność rozszerzona przy prawdopodobieństwie 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, obejmuje postępowanie z próbka od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbka w Laboratorium gdy była ona dostarczona przez Zleceńodawcę. 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 : S0976/2020

Zleceniodawca : <b>Gminny Zakład Komunalny w Żołędowie</b> ul. Jastrzębia 62 86-031 Osielsko					
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0155/2020		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania			
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski J. Nr karty pobierania KW500/2020		woda podawana do sieci <b>SUW, Żołędowo, kran w stacji</b>			
Pobieranie próbek zgodnie z: PN-ISO 5667-5:2017-10		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń  Temperatura próbki przy pobieraniu 9.2°C			
Data/godz. pobierania próbki:		12.05.2020 11:35			
Data/godz. przyjęcia próbki:		12.05.2020 14:00			
Data zakończenia badań:		14.05.2020			
Data sporządzenia sprawozdania:		15.05.2020			
Numer laboratoryjny próbki		1257/WI/2020			
Rodzaj badania		Wyniki analiz		Wartość dopuszczalna (*)	
Identyfikacja metody N - metoda nieakredytowana		Jednostka			
# Liczba progowa smaku	N PN-EN 1622:2006	TFN	<1	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
# Liczba progowa zapachu	N PN-EN 1622:2006	TON	<1	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Uwagi: # Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi – Decyzja Nr 214-14/19 obowiązuje od 14.06.2019r do 13.06.2020r.  
(\*) Wartość dopuszczalna - określona na podstawie: Rozp.Min. Zdrowia z dn. 07.12.2017, poz.2294 - w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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 podano niepewność pomiaru to stanowi ona niepewność rozszerzona 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. 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**