



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S2585/2019

Zleceniodawca : Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Szkolna 9 89-506 Kęsowo		Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0023/2019		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski J. Nr karty pobierania KW1300/2019				woda podawana do sieci SUW Kęsowo ul Szkolna 9, kran w stacji		
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)				Stan próbki nie budzi zastrzeżeń Temperatura próbki przy pobieraniu 10.4°C		
Data/godz. pobierania próbki:		24.09.2019 11:45				
Data/godz. przyjęcia próbki:		24.09.2019 13:50				
Data zakończenia badań:		27.09.2019				
Data sporządzenia sprawozdania:		27.09.2019				
Numer laboratoryjny próbki		3248/W/2019		Wartość dopuszczalna (*)		
Rodzaj badania	Identyfikacja metody A - metoda akredytowana N - metoda nieakredytowana	Jednostka	Wyniki analiz niepewność			
# pH <sup>(1)</sup>	A PN-EN ISO 10523:2012	-	( 20,5°C)	7,5	± 0,1	6,5-9,5
# Przewodność elektryczna właściwa <sup>(2)</sup>	A PN-EN 27888:1999	µS/cm		529	± 40	2500
# Mętność	A PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU		0,90	± 0,11	1
# Barwa	A PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015 Metoda D	mg/l Pt		15	± 6	15
# 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
# Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h <sup>(3)</sup>	A PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml		3	<1,8>	100
# Obecność i liczba bakterii grupy coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml		0		0
# Obecność i liczba Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml		0		0
# Obecność i liczba enterokoków kałowych	A PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml		0		0

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.Mini. 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 węglony). 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 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. 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**