

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S0430/2020

AB 1047



<b>Zlecienniodawca : 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 KW216/2020			woda do spożycia <b>Niwy ul. Karpacka25, mieszkanie prywatne, kran w kuchni</b> sieć wodociągowa			
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 w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń  Temperatura próbki przy pobieraniu 6.2°C			
Data/godz. pobierania próbki:			25.02.2020 12:50			
Data/godz. przyjęcia próbki:			25.02.2020 14:00			
Data zakończenia badań:			28.02.2020			
Data sporządzenia sprawozdania:			28.02.2020			
Numer laboratoryjny próbki			0574/W/2020			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	-	(19,9°C)	7,3	± 0,1	6,5-9,5
# Przewodność elektryczna właściwa <sup>(2)</sup>	A PN-EN 27888.1999 (automatyczna kompensacja temperatury)	µS/cm	(25,3°C)	505	± 38	2500
# Mętność	A PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU		<0,30	-	1
# Barwa	A PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015 Metoda D	mg/l Pt		<5	-	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
# Stężenie jonu amonowego	A PN-ISO 7150-1:2002	mg/l		<0,03	-	0,5
# Stężenie manganu	A PB-02, edycja 03, z dnia 22.10.2015 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8149	µg/l		<30	-	50
# Stężenie żelaza ogólnego	A PN-ISO 6332:2001 (p.7.1.1.) +Ap1:2016-06	µg/l		<50	-	200
# Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h <sup>(3)</sup>	A PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml		<1	-	200
# 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.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 lano (posiew wgłębny). Podłoże – agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222.

Autoryzuje: mgr inż. I. Mieszkowska (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 Zlecienniodawcę. 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**