

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S0429/2020

AB 1047



Zleceniodawca : Gminny Zakład Komunalny w Żołędowie ul. Jastrzębia 62 86-031 Osielesko					
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0155/2020		Rodzaj próbek/Miejsce pobierania			
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski J. Nr karty pobierania KW216/2020		woda podawana do sieci SUW Niemcz, 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 w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń Temperatura próbki przy pobieraniu 9.4°C			
Data/godz. pobierania próbki:		25.02.2020 12:20			
Data/godz. przyjęcia próbki:		25.02.2020 14:00			
Data zakończenia badań:		28.02.2020			
Data sporządzenia sprawozdania:		28.02.2020			
Numer laboratoryjny próbki		0573/W/2020		Wartość dopuszczalna (*)	
Rodzaj badania	Identyfikacja metody A - metoda akredytowana N - metoda nieakredytowana	Jednostka	Wyniki analiz niepewność		
# pH ⁽¹⁾	A PN-EN ISO 10523:2012	-	(20,0°C)	7,4 ± 0,1	6,5-9,5
# Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾	A PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury)	µS/cm	(24,6°C)	447 ± 34	2500
# Mętność	A PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU		0,73 ± 0,09	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 jonów 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		72 ± 10	200
# Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽³⁾	A PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml		72 <56;94>	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.Min. Zdrowia z dn. 07.12.2017, poz.2294 - w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

- ⁽¹⁾ W temperaturze 20°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury. W nawiasie podano temperaturę próbki.
⁽²⁾ W temperaturze 25°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury. W nawiasie podano temperaturę próbki.
⁽³⁾ Metoda-płytki lano (posiew wgłębny). Podłoże-agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222.

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

Zatwierdziła: 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