

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S2844/2020

AB 1047



Zleceniodawca : Gminny Zakład Komunalny w Żołędowie ul. Jastrzębia 62 86-031 Osielsko		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania		Wartość dopuszczalna (*)
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0155/2020		woda do spożycia przez ludzi		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Zmudziejewski F. Nr karty pobierania KW1367/2020		Niemcz ul. Bydgoska, Szkoła Podstawowa, kran w kuchni sieć wodociągowa		Temperatura próbki przy pobieraniu 16,8°C
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		
Data/godz. pobierania próbki:		13.10.2020 13:20		3328/W/2020
Data/godz. przyjęcia próbki:		13.10.2020 15:00		
Data zakończenia badań:		16.10.2020		
Data sporządzenia sprawozdania:		19.10.2020		
Numer laboratoryjny próbki		3328/W/2020		Wartość dopuszczalna (*)
Rodzaj badania	Identyfikacja metody A - metoda akredytowana	Jednostka	Wyniki analiz niepewność	
# pH ⁽¹⁾	A PN-EN ISO 10523:2012	-	(20,1°C) 7,6 ± 0,1	6,5-9,5
# Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾	A PN-EN 27888:1999	µS/cm	(24,9°C) 467 ± 35	≤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	<5⁽⁴⁾ -	≤15
# Stężenie jonu amonowego	A PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	<0,030⁽⁵⁾ -	≤0,50
# Stężenie żelaza ogólnego	A PN-ISO 6332:2001 (p. 7.1.1.) +Ap1:2016-06	µg/l	113 ± 9	≤200
# Stężenie manganu	A PB-02, edycja 04, z dnia 02.01.2020 r. w oparciu o test firmy Hach Lange 8149	µg/l	45 ± 6	≤50
# Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽³⁾	A PN-EN ISO 6222:2004	jtłk/1 ml	11 <7;18>	≤200
# Liczba bakterii grupy coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtłk/100 ml	0	0
# Liczba Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtłk/100 ml	0	0
# Liczba enterokoków kałowych	A PN-EN ISO 7899-2:2004	jtłk/100 ml	0	0

Uwagi: # Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi – Decyzja Nr 744-4/20 obowiązuje od 14.06.2020 r. do 13.06.2021 r.
(*) 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 lania (posiew węglony). Podłoże-agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222.; ⁽⁴⁾ Punkt <5 mg/l Pt jest granicą oznaczalności potwierdzoną w laboratorium; ⁽⁵⁾ Punkt <0,030 mg/l jest granicą oznaczalności potwierdzoną w laboratorium.

Autoryzował: mgr inż. I. Miesikowska (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 i 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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S2845/2020

Zleceniodawca : Gminny Zakład Komunalny w Żołędowie ul. Jastrzębia 62 86-031 Osielsko				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0155/2020		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Zmudziejewski F. Nr karty pobierania KW1367/2020		woda do spożycia przez ludzi Niemcz ul.Bydgoska, Szkoła Podstawowa, kran w kuchni sieć wodociągowa		
Pobieranie próbek zgodnie z: PN-ISO 5667-5:2017-10		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium n/e budzi zastrzeżeń Temperatura próbki przy pobieraniu 16.8°C		
Data/godz. pobierania próbki:		13.10.2020 13:20		
Data/godz. przyjęcia próbki:		13.10.2020 15:00		
Data zakończenia badań:		16.10.2020		
Data sporządzenia sprawozdania:		19.10.2020		
Numer laboratoryjny próbki		3328/W/2020		Wartość dopuszczalna (*)
Rodzaj badania	Identyfikacja metody N - metoda nieakredytowana	Jednostka	Wyniki analiz	
# 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 744-4/20 obowiązuje od 14.06.2020 r. do 13.06.2021 r.
(*) 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. Wesołowska (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