

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S1103/2020

AB 1047



Zleceniodawca : Gminny Zakład Komunalny w Żółdowie ul. Jastrzębia 62 86-031 Osielsko		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania woda do spożycia przez ludzi		Wartość dopuszczalna (*)
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0155/2020		Osielsko ul. Centralna 61, GOPS, kran w toalecie na I piętrze sieć wodociągowa		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski J. Nr karty pobierania KW552/2020		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń		
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 14.0°C		
Data/godz. pobierania próbki:		25.05.2020 11:05		
Data/godz. przyjęcia próbki:		25.05.2020 13:15		
Data zakończenia badań:		28.05.2020		
Data sporządzenia sprawozdania:		29.05.2020		
Numer laboratoryjny próbki		1391/W/2020		
Rodzaj badania	Identyfikacja metody A - metoda akredytowana	Jednostka	Wyniki analiz niepewność	
# pH ⁽¹⁾	A PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5 ± 0,1	6,5-9,5
# Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾	A PN-EN 27888:1999	µS/cm	467 ± 35	2500
# Mętność	A PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,43 ± 0,05	1
# Barwa	A PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015 Metoda D	mg/l Pt	5 ± 2	15
# Stężenie jonu amonowego ⁽⁴⁾	A PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	<0,030	0,5
# Stężenie manganu ⁽⁵⁾	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.) +A1:2016-06	µg/l	76 ± 11	200
# Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽³⁾	A PN-EN ISO 6222:2004	jtK/1 ml	8 <5;14>	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.

- ⁽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 lane (posiew wgłębny). Podłoże-agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222.
⁽⁴⁾ Stężenie 0,030 mg/l jest granicą oznaczalności potwierdzoną w laboratorium.
⁽⁵⁾ Stężenie 30 µg/l jest granicą oznaczalności potwierdzoną w laboratorium.

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S1104/2020

Zleceniodawca : Gminny Zakład Komunalny w Żołędowie ul. Jastrzębia 62 86-031 Osielesko			
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0155/2020		Rodzaj próbek/Miejsce pobierania woda do spożycia przez ludzi	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski J. Nr karty pobierania KW552/2020		Osielesko ul. Centralna 61, GOPS, kran w toalecie na I piętrze sieć wodociągowa	
Pobieranie próbek zgodnie z: PN-ISO 5667-5:2017-10		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń Temperatura próbki przy pobieraniu 14.0°C	
Data/godz. pobierania próbki:		25.05.2020 11:05	
Data/godz. przyjęcia próbki:		25.05.2020 13:15	
Data zakończenia badań:		27.05.2020	
Data sporządzenia sprawozdania:		29.05.2020	
Numer laboratoryjny próbki		1391/W/2020	
Rodzaj badania		Wyniki analiz	
Identyfikacja metody N - metoda nieakredytowana		Jednostka	
# Liczba progowa smaku	N PN-EN 1622:2006	TFN	<1 -
# Liczba progowa zapachu	N PN-EN 1622:2006	TON	<1 -
			Wartość dopuszczalna (*)
			akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
			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