

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S0409/2021

AB 1047



Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn						
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0010/2021			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania			
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Zmudziejewski F. Nr karty pobierania KW208/2021			woda podawana do sieci SUW Wielki Mędromierz, kran w stacji			
Pobieranie próbek zgodnie z normą: 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 9,3°C			
Data/godz. pobierania próbki:			09.03.2021 09:50			
Data/godz. przyjęcia próbki:			09.03.2021 10:35			
Data zakończenia badań:			12.03.2021			
Data sporządzenia sprawozdania:			12.03.2021			
Numer laboratoryjny próbki			0503/W/2021		Wymaganie (*)	
Rodzaj badania	Identyfikacja metody	Jednostka	Wyniki analiz niepewność			
# pH ⁽¹⁾	A PN-EN ISO 10523:2012	-	(20,3°C)	7,5	± 0,1	6,5-9,5
# Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾	A PN-EN 27888:1999	µS/cm	(25,0°C)	768	± 58	≤2500
# Mętność	A PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU		<0,30⁽⁴⁾	-	≤1
# Barwa	A PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1.2015 Metoda D	mg/l Pt		5	± 2	≤15
# Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽³⁾	A PN-EN ISO 6222:2004	jtK/1 ml		25	<17;36>	≤100
# Liczba bakterii grupy coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtK/100 ml		0		0
# Liczba Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtK/100 ml		0		0
# Liczba enterokoków kałowych	A PN-EN ISO 7899-2:2004	jtK/100 ml		0		0

A - badanie akredytowane.

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.

(*) Wymaganie określone 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⁾ Punkt 0,30 NTU 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 nie określono inaczej podana niepewność pomiaru, która stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. 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 : S0410/2021

Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0010/2021			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Zmudziejewski F. Nr karty pobierania KW208/2021			woda podawana do sieci SUW Wielki Mędomierz, kran w stacji	
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2017-10			Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń Temperatura próbki przy pobieraniu 9.3°C	
Data/godz. pobierania próbki:			09.03.2021 09:50	
Data/godz. przyjęcia próbki:			09.03.2021 10:35	
Data zakończenia badań:			10.03.2021	
Data sporządzenia sprawozdania:			12.03.2021	
Numer laboratoryjny próbki			0503/W/2021	
Rodzaj badania			Wyniki analiz	
Identyfikacja metody			Wymaganie (*)	
Jednostka				
# Liczba progowa smaku	NN PN-EN 1622:2006	TFN	<1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
# Liczba progowa zapachu	NN PN-EN 1622:2006	TON	<1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

NN – badanie nieakredytowane, nieobjęte zakresem działalności laboratoryjnej (niespełnione są wymagania normy PN-EN / ISO IEC 17025:2018-2).

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.

(*) Wymaganie określone 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 nie określono inaczej podana niepewność pomiaru, która stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. 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