

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S3079/2020

Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn					
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0061/2020		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania			
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski J. Nr karty pobierania KW1478/2020		woda podawana do sieci SUW Wielki Mędomierz, kran w stacji			
Pobieranie próbek zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007 z wyl.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 9.2°C			
Data/godz. pobierania próbki:		09.11.2020 09:35			
Data/godz. przyjęcia próbki:		09.11.2020 10:10			
Data zakończenia badań:		12.11.2020			
Data sporządzenia sprawozdania:		12.11.2020			
Numer laboratoryjny próbki		3621/W/2020			
Rodzaj badania		Wyniki analiz niepewność		Wartość dopuszczalna (*)	
Identyfikacja metody A - metoda akredytowana		Jednostka			
# pH ⁽¹⁾	A PN-EN ISO 10523:2012	-	(20,2°C)	7,5 ± 0,1	6,5-9,5
# Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾	A PN-EN 27888:1999	µS/cm	(25,2°C)	766 ± 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	jjk/1 ml		57 <42,78>	≤100
# Liczba bakterii grupy coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jjk/100 ml		0	0
# Liczba Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jjk/100 ml		0	0
# Liczba enterokoków kałowych	A PN-EN ISO 7899-2:2004	jjk/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 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. J. 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 próbka od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbka 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 : S3080/2020

Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn			
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0061/2020		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski J. Nr karty pobierania KW1478/2020		woda podawana do sieci SUW Wielki Mędromierz, kran w stacji	
Pobieranie próbek zgodnie z: PN-ISO 5667-5:2017-10		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastřeżeń Temperatura próbki przy pobieraniu 9,2°C	
Data/godz. pobierania próbki:		09.11.2020 09:35	
Data/godz. przyjęcia próbki:		09.11.2020 10:10	
Data zakończenia badań:		12.11.2020	
Data sporządzenia sprawozdania:		12.11.2020	
Numer laboratoryjny próbki		3621/W/2020	
Rodzaj badania	Identyfikacja metody <small>N - metoda nieakredytowana</small>	Jednostka	Wyniki analiz
# 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 744-4/20 obowiązująca od 14.06.2020 r. do 13.06.2021 r.
(*) Wartość dopuszczalna - określona na podstawie: Rozp.Mn. Zdrowia z dn. 07.12.2017, poz.2294 - w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Autoryzuje: mgr inż. I. Miśkowska (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, obejmując 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 : S3081/2020

Zleceńodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn					
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0061/2020			Rodzaj próbek/Miejsce pobierania		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski J. Nr karty pobierania KW1478/2020			woda do spożycia przez ludzi Wielki Mędromierz 4, kran w łazience 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 11,7°C		
Data/godz. pobierania próbki:			09.11.2020 09:30		
Data/godz. przyjęcia próbki:			09.11.2020 10:10		
Data zakończenia badań:			12.11.2020		
Data sporządzenia sprawozdania:			12.11.2020		
Numer laboratoryjny próbki			3622/W/2020		
Rodzaj badania		Identyfikacja metody A - metoda akredytowana		Jednostka	
				Wyniki analiz niepewność	
# pH ⁽¹⁾	A PN-EN ISO 10523:2012	-	(20,5°C)	7,4	± 0,1
# Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾	A PN-EN 27888:1999	µS/cm	(25,2°C)	772	± 59
# Mętność	A PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU		<0,30 ⁽⁴⁾	-
# Barwa	A PN-EN ISO 7887:2012 +A1:2015 Metoda D	mg/l Pt		5	± 2
# Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽³⁾	A PN-EN ISO 5222:2004	jk/1 ml		22	<15:32>
# Liczba bakterii grupy coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jk/100 ml		0	0
# Liczba Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jk/100 ml		0	0
# Liczba enterokoków kałowych	A PN-EN ISO 7899-2:2004	jk/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 lane (posiew wgłębny). Podłoże-agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222. ⁽⁴⁾ Punkt 0,30 NTU jest granicą oznaczalności potwierdzonej w laboratorium.

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 Zleceńodawcę. 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 : S3082/2020

Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn			
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0061/2020		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski J. Nr karty pobierania KW1478/2020		woda do spożycia przez ludzi Wielki Mędromierz 4, kran w łazience 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 11.7°C	
Data/godz. pobierania próbki:		09.11.2020 09:30	
Data/godz. przyjęcia próbki:		09.11.2020 10:10	
Data zakończenia badań:		09.11.2020	
Data sporządzenia sprawozdania:		12.11.2020	
Numer laboratoryjny próbki		3622/W/2020	
Rodzaj badania		Wyniki analiz	
Identyfikacja metody N - metoda nieakredytowana		Jednostka	
# Liczba progowa smaku		TFN	
N PN-EN 1622:2006		<1	
# Liczba progowa zapachu		TON	
N PN-EN 1622:2006		<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 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.2284 - w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Autoryzuje: 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 rozszerzoną 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 : S3083/2020

AB 1047



Zleceńodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn					
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0061/2020		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania			
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski J. Nr karty pobierania KW1478/2020		woda do spożycia przez ludzi Łyskowo 45, sklep - kran na zapleczu 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 zastřeżeń Temperatura próbki przy pobieraniu 11.9°C			
Data/godz. pobierania próbki:		09.11.2020 09:50			
Data/godz. przyjęcia próbki:		09.11.2020 10:10			
Data zakończenia badań:		12.11.2020			
Data sporządzenia sprawozdania:		12.11.2020			
Numer laboratoryjny próbki		3623/W/2020			
Rodzaj badania		Identyfikacja metody A - metoda akredytowana	Jednostka	Wyniki analiz niepewność	Wartość dopuszczalna (*)
# pH ⁽¹⁾	A PN-EN ISO 10523:2012	-	(20,2°C)	7,4 ± 0,1	6,5-9,5
# Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾	A PN-EN 27888:1999	µS/cm	(25,5°C)	775 ± 59	≤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	jitk/1 ml		17 <11;26>	≤200
# Liczba bakterii grupy coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jitk/100 ml		0	0
# Liczba Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jitk/100 ml		0	0
# Liczba enterokoków kałowych	A PN-EN ISO 7899-2:2004	jitk/100 ml		0	0

Uwagi: # Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi – Decyzja Nr 744-4/20 obowiązująca 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 łane (posiew węglony). 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)

Zatwierdziła: mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru to stanowi ona niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, obejmuje postępowanie z próbka od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbka w Laboratorium gdy była ona dostarczona przez Zleceńodawcę. 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 : S3084/2020

Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0061/2020		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski J. Nr karty pobierania KW1478/2020		woda do spożycia przez ludzi Lyskowo 45, sklep - kran na zapleczu sieć wodociągowa		
Pobieranie próbek zgodnie z: PN-ISO 5667-5:2017-10		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastężeń Temperatura próbki przy pobieraniu 11.9°C		
Data/godz. pobierania próbki:		09.11.2020 09:50		
Data/godz. przyjęcia próbki:		09.11.2020 10:10		
Data zakończenia badań:		12.11.2020		
Data sporządzenia sprawozdania:		12.11.2020		
Numer laboratoryjny próbki		3623/W/2020		
Rodzaj badania	Identyfikacja metody	Jednostka	Wyniki analiz	Wartość dopuszczalna (*)
	N - metoda nieakredytowana			
# 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 obowiązująca od 14.06.2020 r. do 13.06.2021 r.
(*) Wartość dopuszczalna - określona na podstawie: Rozp.Min: Zdrowia z dn. 07.12.2017, poz.2234 - 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, obejmującą 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