

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S3180/2020

AB 1047



Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn			
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 1001/2020		Rodzaj próbek/Miejsce pobierania	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Zmudzziejewski F. Nr karty pobierania KW1515/2020		woda podawana do sieci SUW Pruszcz, 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 9,4°C	
Data/godz. pobierania próbki:		17.11.2020 13:50	
Data/godz. przyjęcia próbki:		17.11.2020 15:00	
Data zakończenia badań:		20.11.2020	
Data sporządzenia sprawozdania:		20.11.2020	
Numer laboratoryjny próbki		3714/W/2020	
Rodzaj badania		Identyfikacja metody	Jednostka
Wyniki analiz niepewność		Wymaganie (*)	
# pH ⁽¹⁾	A PN-EN ISO 10523:2012	-	(20,3°C) 7,3 ± 0,1 6,5-9,5
# Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾	A PN-EN 27888:1999	µS/cm	(25,2°C) 627 ± 48 ≤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	jk/1 ml	36 <26;51> ≤100
# 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

A - badanie akredytowane.

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.

(*) 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 w głębiny). 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)

Zatwierdza: 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 : S3181/2020

Zleciłodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn			
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 1001/2020		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Zmudziejewski F. Nr karty pobierania KW1515/2020		woda podawana do sieci SUW Pruszczy, kran w stacji	
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2017-10		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastężeń Temperatura próbki przy pobieraniu 9.4°C	
Data/godz. pobierania próbki:		17.11.2020 13:50	
Data/godz. przyjęcia próbki:		17.11.2020 15:00	
Data zakończenia badań:		18.11.2020	
Data sporządzenia sprawozdania:		20.11.2020	
Numer laboratoryjny próbki		3714/W/2020	
Rodzaj badania	Identyfikacja metody	Jednostka	Wyniki analiz
# Liczba progowa smaku	NN PN-EN 1622:2006	TFN	<1
# Liczba progowa zapachu	NN PN-EN 1622:2006	TON	<1
			Wymaganie (*)
			akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
			akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

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

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.

(*) 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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S3182/2020

AB 1047



Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn						
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 1001/2020			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania woda do spożycia przez ludzi			
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Zmudzziejewski F. Nr karty pobierania KW1515/2020			Gostycyn, ul. Bydgoska 1, Urząd Gminy - kran w pomieszczeniu socjalnym sieć wodociągowa			
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 14.2°C			
Data/godz. pobierania próbki:			17.11.2020 13:40			
Data/godz. przyjęcia próbki:			17.11.2020 15:00			
Data zakończenia badań:			20.11.2020			
Data sporządzenia sprawozdania:			20.11.2020			
Numer laboratoryjny próbki			3715/W/2020			
Rodzaj badania			Identyfikacja metody		Jednostka	Wyniki analiz niepewność
# pH ⁽¹⁾	A	PN-EN ISO 10523:2012	-	(20,2°C)	7,4	±0,1
# Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾	A	PN-EN 27888:1999	µS/cm	(25,4°C)	624	±47
# 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 6222:2004	jtk/1 ml		9	<5;15>
# 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

Wymaganie (*)

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 13.05.2021 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 lano (posiew wglębny). 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 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 : S3183/2020

Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn			
Podstawa realizacji : Zlecenie nr. 1001/2020		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania woda do spożycia przez ludzi	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Zmudzziejewski F. Nr karty pobierania KW1515/2020		Gostycyn, ul. Bydgoska 1, Urząd Gminy - kran w pomieszczeniu socjalnym sieć wodociągowa	
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 14.2°C	
Data/godz. pobierania próbki:		17.11.2020 13:40	
Data/godz. przyjęcia próbki:		17.11.2020 15:00	
Data zakończenia badań:		18.11.2020	
Data sporządzenia sprawozdania:		20.11.2020	
Numer laboratoryjny próbki		3715/W/2020	
Rodzaj badania	Identyfikacja metody	Jednostka	Wyniki analiz
# Liczba progowa smaku	NN PN-EN 1622:2006	TFN	<1
# Liczba progowa zapachu	NN PN-EN 1622:2006	TON	<1
			Wymaganie (*)
			akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
			akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

NN – badanie nieakredytowane, nieobjęte zakresem działalności laboratoryjnej (niepełnione są wymagania normy PN-EN / ISO IEC 17025).
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.
(*) 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)

Zatwierdziła: 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. Datą przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

KONIEC

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S3184/2020

AB 1047

Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn						
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 1001/2020			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania			
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Zmudzziejewski F. Nr karty pobierania KW1515/2020			woda do spożycia przez ludzi Pruszcz ul. Kościelna 30, Świetlica, kran w łazience sleć wodociągowa			
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 14.7°C			
Data/godz. pobierania próbki:			17.11.2020 13:20			
Data/godz. przyjęcia próbki:			17.11.2020 15:00			
Data zakończenia badań:			20.11.2020			
Data sporządzenia sprawozdania:			20.11.2020			
Numer laboratoryjny próbki			3716/W/2020			
Rodzaj badania			Wyniki analiz niepewność			Wymaganie (*)
Identyfikacja metody		Jednostka	Wyniki analiz niepewność			
# pH ⁽¹⁾	A PN-EN ISO 10523:2012	-	(20,0°C)	7,3	± 0,1	6,5-9,5
# Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾	A PN-EN 27888:1999	µS/cm	(25,1°C)	631	± 48	≤2500
# Mętność	A PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU		<0,30 ⁽⁴⁾	-	≤1
# Barwa	A PN-EN ISO 7887:2012 +A1:2015 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		6	<3:11>	≤200
# 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 14.08.2020 r. do 13.08.2021 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-plyk lane (posiew wlewny). Podłoże-ager z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222; ⁽⁴⁾ Punkt 0,30 NTU jest granicą oznaczalności potwierdzonej w laboratorium.

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

Zatwierdziła: 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 : S3185/2020

Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 1001/2020		Rodzaj próbek/Miejsce pobierania		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Zmudzziejewski F. Nr karty pobierania KW1515/2020		woda do spożycia przez ludzi Pruszcz ul. Kościelna 30, Świetlica, kran w łazience sieć wodociągowa		
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2017-10		Stan próbek w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń Temperatura próbki przy pobieraniu 14.7°C		
Data/godz. pobierania próbki:		17.11.2020 13:20		
Data/godz. przyjęcia próbki:		17.11.2020 15:00		
Data zakończenia badań:		18.11.2020		
Data sporządzenia sprawozdania:		20.11.2020		
Numer laboratoryjny próbki		3716/W/2020		Wymaganie (*)
Rodzaj badania	Identyfikacja metody	Jednostka	Wyniki analiz	
# 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 nieskredytowane, nieobjęte zakresem działalności laboratoryjnej (niepełnione są wymagania normy PN-EN / ISO IEC 17025):

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