

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S3559/2025

Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0017/2025 (na rok 2025)			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Spelbert J. Nr karty pobierania KW1620/2025			woda do spożycia przez ludzi SUW, Pruszcz, ul. Tucholska, kran w stacji - woda podawana do sieci	
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 9.7°C	
Data/godz. pobierania próbki:			24.11.2025 08:58	
Data/godz. przyjęcia próbki:			24.11.2025 11:15	
Data zakończenia badań:			27.11.2025	
Data sporządzenia sprawozdania:			28.11.2025	
Numer laboratoryjny próbki			4266/W/2025	
Wymaganie (*)				
Rodzaj badania	Identyfikacja metody	Jednostka	Wyniki analiz niepewność	
pH ⁽¹⁾	A* PN-EN ISO 10523:2012	-	(20,0°C)	7,7 ± 0,1
Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾	A* PN-EN 27888:1999	µS/cm	(25,0°C)	630 ± 103
Mętność	A* PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU		0,93 ± 0,08
Barwa	A* PN-EN ISO 7887:2012 +A1:2015 Metoda D	mg/l Pt		10 ± 5
Liczba progowa smaku ⁽³⁾	N* PN-EN 1622:2006	TFN	(22,8°C)	<1 -
Liczba progowa zapachu ⁽³⁾	N* PN-EN 1622:2006	TON	(22,8°C)	<1 -
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽⁴⁾	A* PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml		<1 -
Liczba bakterii grupy coli	A* PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml		0
Liczba Escherichia coli	A* PN-EN ISO 9306-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml		0
Liczba enterokoków kałowych	A* PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml		0

A - badanie akredytowane AB 1047.

N - badanie nieakredytowane, objęte zakresem działalności laboratoryjnej (spełnione są wymagania normy PN-EN / ISO IEC 17025:2018-2).

Uwagi: * Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi - Decyzja Nr 181-19/25 obowiązująca od 14.06.2025 r. do 13.06.2026 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. W nawiasie podano temperaturę próbki.

⁽³⁾ Badanie wykonano metodą uproszczoną, parzystą, wyboru niewymuszonego, liczba ocenających- 3.W nawiasie podano temp próbki.Czas przechowywania próbki przed badaniami: <72h.Woda odniesienia: woda wodociągowa.Data i godz badania 26.11.2025 13:00.

⁽⁴⁾ Metoda-płytki lane (posiew wlewny). Podłoże-agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222.

Autoryzuje:
mgr I. Szczukowska (Laborantka)

Zatwierdził/a:
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

mgr inż. I. Miesikowska (Specjalista Analityk)

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. W badaniach fizykochemicznych jeśli podano niepewność pomiaru to stanowi ona niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, obejmuje postępowanie z próbą od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbą w Laboratorium gdy była ona dostarczona przez Zlecniodawcę. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana indywidualnie dla każdego wyniku pomiaru zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia całosciowego. Obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu mikroorganizmów, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. 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. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

KONIEC

Formularz nr P-06/F-01, edycja 06, obowiązujący od 22.10.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S3560/2025

Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0017/2025 (na rok 2025)			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania woda do spożycia przez ludzi	
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Spelbert J. Nr karty pobierania KW1620/2025			Gostycyn, ul. Bydgoska 8, 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 12.4°C	
Data/godz. pobierania próbki:			24.11.2025 09:30	
Data/godz. przyjęcia próbki:			24.11.2025 11:15	
Data zakończenia badań:			27.11.2025	
Data sporządzenia sprawozdania:			28.11.2025	
Numer laboratoryjny próbki			4267/W/2025	
Rodzaj badania		Identyfikacja metody	Jednostka	Wymaganie (*)
pH ⁽¹⁾		A [^] PN-EN ISO 10523:2012	- (20,0°C)	7,5 ± 0,1 6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾		A [^] PN-EN 27888:1999	µS/cm (25,0°C)	629 ± 103 ≤2500
Mętność		A [^] PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,48 ± 0,05 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.
Barwa		A [^] PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015 Metoda D	mg/l Pt	10 ± 5 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość w wodzie u konsumenta do 15.
Liczba progowa smaku ⁽³⁾		N [^] PN-EN 1622:2006	TFN (22,8°C)	<1 - Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Liczba progowa zapachu ⁽³⁾		N [^] PN-EN 1622:2006	TON (22,8°C)	<1 - Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽⁴⁾		A [^] PN-EN ISO 6222:2004	jt/k/1 ml	7 <4,12> Bez nieprawidłowych zmian (Zaleca się aby wyniki nie przekraczały: 100jt/k/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200jt/k/1ml w kranie u konsumenta)
Liczba bakterii grupy coli		A [^] PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jt/k/100 ml	0 0
Liczba Escherichia coli		A [^] PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jt/k/100 ml	0 0
Liczba enterokoków kałowych		A [^] PN-EN ISO 7899-2:2004	jt/k/100 ml	0 0

A - badanie akredytowane AB 1047.

N - badanie nieakredytowane, objęte zakresem działalności laboratoryjnej (spełnione są wymagania normy PN-EN / ISO IEC 17025:2018-2).

Uwagi: ^ - Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi - Decyzja Nr 181-19/25 obowiązuje od 14.06.2025 r. do 13.06.2026 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. W nawiasie podano temperaturę próbki.

⁽³⁾ Badanie wykonano metodą uproszczoną parzystą, wyboru niewymuszonego, liczba ocenianych - 3. W nawiasie podano temp próbki. Czas przechowywania próbki przed badaniami: <72h. Woda odniesienia: woda wodociągowa. Data i godz badania 28.11.2025 13:00.

⁽⁴⁾ Metoda - płytki lane (posiew w głębiny). Podłoże - agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222.

Autoryzuje:
mgr I. Szczukowska (Laborantka)

mgr inż. I. Miesikowska (Specjalista Analityk)

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

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. W badaniach fizykochemicznych 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. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana indywidualnie dla każdego wyniku pomiaru zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia całościowego. Obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu mikroorganizmów, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. 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. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

KONIEC

Formularz nr P-06/F-01, edycja 06, obowiązuje od 22.10.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S3561/2025

Zlecający : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn					
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0017/2025 (na rok 2025)			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Spelbert J. Nr karty pobierania KW1620/2025			woda do spożycia przez ludzi Pruszcz ul. Kościelna 30, Świetlica, kran w łazience 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 14.5°C		
Data/godz. pobierania próbki:			24.11.2025 09:15		
Data/godz. przyjęcia próbki:			24.11.2025 11:15		
Data zakończenia badań:			27.11.2025		
Data sporządzenia sprawozdania:			28.11.2025		
Numer laboratoryjny próbki			4268/W/2025		
			Wymaganie (*)		
Rodzaj badania	Identyfikacja metody	Jednostka	Wyniki analiz niepewność		
pH ⁽¹⁾	A^ PN-EN ISO 10523:2012	-	(20,0°C)	7,7	± 0,1
Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾	A^ PN-EN 27888:1999	µS/cm	(25,0°C)	627	± 103
Mętność	A^ PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU		0,42	± 0,04
Barwa	A^ PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015 Metoda D	mg/l Pt		5	± 5
Liczba progowa smaku ⁽³⁾	N^ PN-EN 1622:2006	TFN	(22,8°C)	<1	-
Liczba progowa zapachu ⁽³⁾	N^ PN-EN 1622:2006	TON	(22,8°C)	<1	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽⁴⁾	A^ PN-EN ISO 6222:2004	jt/1 ml		<1	-
Liczba bakterii grupy coli	A^ PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jt/100 ml		0	
Liczba Escherichia coli	A^ PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jt/100 ml		0	
Liczba enterokoków kałowych	A^ PN-EN ISO 7899-2:2004	jt/100 ml		0	

A - badanie akredytowane AB 1047.

N - badanie nieakredytowane, objęte zakresem działalności laboratoryjnej (spełnione są wymagania normy PN-EN / ISO IEC 17025:2018-2).

Uwagi: ^ Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi - Decyzja Nr 181-19/25 obowiązująca od 14.06.2025 r. do 13.06.2026 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. W nawiasie podano temperaturę próbki.⁽³⁾ Badanie wykonano metodą uproszczoną parzystą, wyboru niewymuszonego, liczbą oceniających- 3. W nawiasie podano temp próbki. Czas przechowywania próbki przed badaniami: <72h. Woda odniesienia: woda wodociągowa. Data i godz badania 26.11.2025 13:00.⁽⁴⁾ Metoda-płytki lane (posiew wlewny). Podłoże-agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222.Autoryzuje:
mgr I. Szczukowska (Laborantka)

mgr inż. I. Miesikowska (Specjalista Analityk)

Zatwierdził/a:
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. W badaniach fizykochemicznych 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 Zlecającego. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana indywidualnie dla każdego wyniku pomiaru zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia całościowego. Obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu mikroorganizmów, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. 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. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

KONIEC

Formularz nr P-06/F-01, edycja 06, obowiązuje od 22.10.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S3562/2025

Zlecniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn				
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0017/2025 (na rok 2025)		Rodzaj próbki/Miejsce pobierania		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Spelbert J. Nr karty pobierania KW1620/2025		woda do spożycia przez ludzi SUW Wielki Mędomierz, kran w stacji - woda podawana do sieci		
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 8.8°C		
Data/godz. pobierania próbki:		24.11.2025 10:40		
Data/godz. przyjęcia próbki:		24.11.2025 11:15		
Data zakończenia badań:		27.11.2025		
Data sporządzenia sprawozdania:		28.11.2025		
Numer laboratoryjny próbki		4269/W/2025		Wymaganie (*)
Rodzaj badania	Identyfikacja metody	Jednostka	Wyniki analiz niepewność	
pH ⁽¹⁾	A ⁺ PN-EN ISO 10523:2012	-	(20,0°C) 7,5 ± 0,1	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾	A ⁺ PN-EN 27888:1999	µS/cm	(25,0°C) 790 ± 130	≤2500
Mętność	N ⁺ PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<0,20 ⁽⁶⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.
Barwa	A ⁺ PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015 Metoda D	mg/l Pt	5 ± 5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość w wodzie u konsumenta do 15.
Liczba progowa smaku ⁽³⁾	N ⁺ PN-EN 1622:2006	TFN	(22,8°C) <1 -	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Liczba progowa zapachu ⁽³⁾	N ⁺ PN-EN 1622:2006	TON	(22,8°C) <1 -	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽⁴⁾	A ⁺ PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	4 <2,6>	Bez nieprawidłowych zmian (Zaleca się aby wyniki nie przekraczały: 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200jtk/1ml w kranie u konsumenta)
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 AB 1047.

N - badanie nieakredytowane, objęte zakresem działalności laboratoryjnej (spełnione są wymagania normy PN-EN / ISO IEC 17025:2018-2).

Uwagi: * Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi - Decyzja Nr 181-19/25 obowiązuje od 14.06.2025 r. do 13.06.2026 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. W nawiasie podano temperaturę próbki.

(3) Badanie wykonano metodą uproszczoną parzystą, wyboru niewymuszonego, liczba oceniających- 3.W nawiasie podano temp próbki Czas przechowywania próbki przed badaniami: <72h.Woda odniesienia: woda wodociągowa>Data i godz badania 26.11.2025 13.00.

(4) Metoda-płytka lano (posiew wlewny). Podłoże-agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222.

(6) (0,20±0,03) NTU - dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości (będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczonego przez laboratorium).

Autoryzuje:
mgr I. Szczukowska (Laborantka)

Zatwierdził/a:
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

mgr inż. I. Miesikowska (Specjalista Analityk)

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. W badaniach fizykochemicznych 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 Zlecniodawcę. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana indywidualnie dla każdego wyniku pomiaru zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia całłościowego. Obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu mikroorganizmów, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. 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. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

KONIEC

Formularz nr P-06/F-01, edycja 06, obowiązuje od 22.10.2025

Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o.
89-500 Tuchola ul. Świecka 68
tel./fax.52 336 57 30/ 52 336 57 52

NIP: 561-100-04-63
Regon: 870257484
KRS: 0000154821

Egzemplarz nr: 1
Ilość Egzemplarzy: 2
Strona/stron: 1 z 1

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S3563/2025

Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn					
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0017/2025 (na rok 2025)			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania woda do spożycia przez ludzi		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Spelbert J. Nr karty pobierania KW1620/2025			Wielki Mędomierz 59A, Rodzinny Dom Opieki, kran w kuchni 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 20.0°C		
Data/godz. pobierania próbki:			24.11.2025 10:47		
Data/godz. przyjęcia próbki:			24.11.2025 11:15		
Data zakończenia badań:			27.11.2025		
Data sporządzenia sprawozdania:			28.11.2025		
Numer laboratoryjny próbki			4270/W/2025		Wymaganie (*)
Rodzaj badania	Identyfikacja metody	Jednostka	Wyniki analiz niepewność		
pH ⁽¹⁾	A [^] PN-EN ISO 10523:2012	-	(20,0°C)	7,2 ± 0,1	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾	A [^] PN-EN 27888:1999	µS/cm	(25,0°C)	796 ± 131	≤2500
Mętność	N [^] PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU		<0,20 ⁽⁵⁾ -	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	A [^] PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015 Metoda D	mg/l Pt		5 ± 5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość w wodzie u konsumenta do 15.
Liczba progowa smaku ⁽³⁾	N [^] PN-EN 1622:2006	TFN	(22,8°C)	<1 -	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Liczba progowa zapachu ⁽³⁾	N [^] PN-EN 1622:2006	TON	(22,8°C)	<1 -	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽⁴⁾	A [^] PN-EN ISO 6222:2004	jtK/1 ml		92 <77;110>	Bez nieprawidłowych zmian (Zaleca się aby wyniki nie przekraczały: 100jtK/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200jtK/1ml w kranie u konsumenta)
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 AB 1047.

N - badanie nieakredytowane, objęte zakresem działalności laboratoryjnej (spełnione są wymagania normy PN-EN / ISO IEC 17025:2018-2).

Uwagi: ^ Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi - Decyzja Nr 181-19/25 obowiązująca od 14.06.2025 r. do 13.06.2026 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. W nawiasie podano temperaturę próbki.

⁽³⁾ Badanie wykonano metodą uproszczoną parzystą, wyboru niewymuszonego, liczba ocenających- 3.W nawiasie podano temp próbki.Czas przechowywania próbki przed badaniami: <72h.Woda odniesienia: woda wodociągowa.Data i godz badania 26.11.2025 13:00.

⁽⁴⁾ Metoda-płytka lano (posiew wgłębny). Podłoże-agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222.

⁽⁵⁾ (0,20±0,03) NTU - dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości (będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczonego przez laboratorium).

Autoryzuje:
mgr I. Szczukowska (Laborantka)

Zatwierdził/a:
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

mgr inż. I. Miesikowska (Specjalista Analityk)

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. W badaniach fizykochemicznych 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 Zlecniodawcę. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana indywidualnie dla każdego wyniku pomiaru zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia ilościowego. Obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu mikroorganizmów, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. 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. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

KONIEC

Formularz nr P-06/F-01, edycja 06, obowiązuje od 22.10.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S3564/2025

Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn					
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0017/2025 (na rok 2025)			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Spelbert J. Nr karty pobierania KW1620/2025			woda do spożycia przez ludzi Łyskowo 45, Sklep Spożywczy 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 10.2°C		
Data/godz. pobierania próbki:			24.11.2025 11:00		
Data/godz. przyjęcia próbki:			24.11.2025 11:15		
Data zakończenia badań:			27.11.2025		
Data sporządzenia sprawozdania:			28.11.2025		
Numer laboratoryjny próbki				4271/W/2025	
Rodzaj badania		Identyfikacja metody	Jednostka	Wyniki analiz niepewność	Wymaganie (*)
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	(25,0°C) 793 ± 130	≤2500
Mętność		N [^] PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<0,20 ⁽⁵⁾ -	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.
Barwa		A [^] PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015 Metoda D	mg/l Pt	5 ± 5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość w wodzie u konsumenta do 15.
Liczba progowa smaku ⁽³⁾		N [^] PN-EN 1622:2006	TFN	(22,8°C) <1 -	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Liczba progowa zapachu ⁽³⁾		N [^] PN-EN 1622:2006	TON	(22,8°C) <1 -	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽⁴⁾		A [^] PN-EN ISO 6222:2004	jtK/1 ml	36 <28,46>	Bez nieprawidłowych zmian (Zaleca się aby wyniki nie przekraczały: 100jtK/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200jtK/1ml w kranie u konsumenta)
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 AB 1047

N - badanie nieakredytowane, objęte zakresem działalności laboratoryjnej (spełnione są wymagania normy PN-EN / ISO IEC 17025:2018-2).

Uwagi: [^] A - uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi – Decyzja Nr 181-19/25 obowiązująca od 14.06.2025 r. do 13.06.2026 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. W nawiasie podano temperaturę próbki.⁽³⁾ Badanie wykonano metodą uproszczoną parzystą, wyboru niewymuszonego, liczba oceniających- 3. W nawiasie podano temp próbki. Czas przechowywania próbki przed badaniami: <72h. Woda odniesienia: woda wodociągowa. Data i godz badania 26.11.2025 13.00.⁽⁴⁾ Metoda- płytki lane (posiew węglowy). Podłoże- agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222.⁽⁵⁾ (0,20±0,03) NTU - dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości (będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczonego przez laboratorium).Autoryzuje:
mgr I. Szczukowska (Laborantka)Zatwierdził/a:
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

mgr inż. I. Miesikowska (Specjalista Analityk)

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. W badaniach fizykochemicznych jeśli podano niepewność pomiaru to stanowi ona niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, obejmuje postępowanie z próbą od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbą w Laboratorium gdy była ona dostarczona przez Zleceniodawcę. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana indywidualnie dla każdego wyniku pomiaru zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia całosciowego. Obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu mikroorganizmów, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. 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. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

KONIEC

Formularz nr P-06/F-01, edycja 06, obowiązuje od 22.10.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S3565/2025

Zlecający : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn					
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0017/2025 (na rok 2025)			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Spelbert J. Nr karty pobierania KW1620/2025			woda do spożycia przez ludzi Piła, Osiedle Olga 12, kran w łazience 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 13.2°C		
Data/godz. pobierania próbki:			24.11.2025 10:00		
Data/godz. przyjęcia próbki:			24.11.2025 11:15		
Data zakończenia badań:			27.11.2025		
Data sporządzenia sprawozdania:			28.11.2025		
Numer laboratoryjny próbki			4272/W/2025		
			Wymaganie (*)		
Rodzaj badania	Identyfikacja metody	Jednostka	Wyniki analiz niepewność		
pH ⁽¹⁾	A^ PN-EN ISO 10523:2012	-	(20,0°C)	7,5 ± 0,1	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa ⁽²⁾	A^ PN-EN 27888:1999	µS/cm	(25,0°C)	496 ± 81	≤2500
Mętność	A^ PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU		0,27 ± 0,06	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.
Barwa	A^ PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1 2015 Metoda D	mg/l Pt		5 ± 5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość w wodzie u konsumenta do 15.
Liczba progowa smaku ⁽³⁾	N^ PN-EN 1622:2006	TFN	(22,8°C)	<1 -	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Liczba progowa zapachu ⁽³⁾	N^ PN-EN 1622:2006	TON	(22,8°C)	<1 -	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽⁴⁾	A^ PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml		5 <3;9>	Bez nieprawidłowych zmian (Zaleca się aby wyniki nie przekraczały: 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200jtk/1ml w kranie u konsumenta)
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 AB 1047.

N - badanie nieakredytowane, objęte zakresem działalności laboratoryjnej (spełnione są wymagania normy PN-EN / ISO IEC 17025:2018-2).

Uwagi: * Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi - Decyzja Nr 181-19/25 obowiązuje od 14.06.2025 r. do 13.06.2026 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. W nawiasie podano temperaturę próbki.⁽³⁾ Badanie wykonano metodą uproszczoną parzystą, wyboru niewymuszonego, liczba ocenianych - 3. W nawiasie podano temp próbki. Czas przechowywania próbki przed badaniami: <72h. Woda odniesienia: woda wodociągowa. Data i godz badania 26.11.2025 13.00.⁽⁴⁾ Metoda - płytki lane (posiew węglowy). Podłożo - agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 8222.Autoryzuje:
mgr I. Szczukowska (Laborantka)

mgr inż. I. Miesikowska (Specjalista Analityk)

Zatwierdził/a:
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. W badaniach fizykochemicznych jeśli podano niepewność pomiaru to stanowi ona niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, obejmuje postępowanie z próbą od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbą w Laboratorium gdy była ona dostarczona przez Zlecającego. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana indywidualnie dla każdego wyniku pomiaru zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia całosciowego. Obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu mikroorganizmów, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. 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. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

KONIEC

Formularz nr P-06/F-01, edycja 06, obowiązuje od 22.10.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S3566/2025

Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "KAMIONKA" Sp. z o.o. ul. Usługowa 2 89-520 Gostycyn					
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0017/2025 (na rok 2025)			Rodzaj próbki/Miejsce pobierania		
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Spelbert J. Nr karty pobierania KW1620/2025			woda do spożycia przez ludzi Piła ul. Brzozowa 38, Ośrodek Malmi, kran w kuchni 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 11.2°C		
Data/godz. pobierania próbki:			24.11.2025 10:15		
Data/godz. przyjęcia próbki:			24.11.2025 11:15		
Data zakończenia badań:			27.11.2025		
Data sporządzenia sprawozdania:			28.11.2025		
Numer laboratoryjny próbki			4273/W/2025		Wymaganie (*)
Rodzaj badania	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	(25,0°C)	492 ± 81	≤2500
Mętność	A^ PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU		0,26 ± 0.06	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.
Barwa	A^ PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015 Metoda D	mg/l Pt		5 ± 5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość w wodzie u konsumenta do 15.
Liczba progowa smaku ⁽³⁾	N^ PN-EN 1622:2006	TFN	(22,8°C)	<1 -	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Liczba progowa zapachu ⁽³⁾	N^ PN-EN 1622:2006	TON	(22,8°C)	<1 -	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp: 22°C po 72h ⁽⁴⁾	A^ PN-EN ISO 6222:2004	jt/k/1 ml		4 <2,7>	Bez nieprawidłowych zmian (Zaleca się aby wyniki nie przekraczały: 100jt/k/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200jt/k/1ml w kranie u konsumenta)
Liczba bakterii grupy coli	A^ PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jt/k/100 ml		0	0
Liczba Escherichia coli	A^ PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jt/k/100 ml		0	0
Liczba enterokoków kałowych	A^ PN-EN ISO 7899-2:2004	jt/k/100 ml		0	0

A - badanie akredytowane AB 1047.

N - badanie nieakredytowane, objęte zakresem działalności laboratoryjnej (spełnione są wymagania normy PN-EN / ISO IEC 17025:2018-2).

Uwagi: ^ Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi - Decyzja Nr 181-19/25 obowiązująca od 14.06.2025 r. do 13.06.2026 r.

(*) Wymaganie określone na podstawie: Rozp.Min. Zdrowia z dn. 07.12.2017, poz.2204 - w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

(1) W temperaturze 20°C. Korykta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury. W nawiasie podano temperaturę próbki.

(2) W temperaturze 25°C. W nawiasie podano temperaturę próbki.

(3) Badanie wykonano metodą uproszczoną parzystą, wyboru niewymuszonego, liczba oceniających- 3 W nawiasie podano temp próbki.Czas przechowywania próbki przed badaniami: <72h.Woda odniesienia: woda wodociągowa.Data i godz badania 26.11.2025 13.00.

(4) Metoda-ptyłki lane (posiew węglowy). Podroże-agar z ekstraktem drożdżowym wg ISO 6222.

Autoryzuje:
mgr I. Szczukowska (Laborantka)

mgr inż. I. Miesikowska (Specjalista Analityk)

Zatwierdził/a:
mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. W badaniach fizykochemicznych jeśli podano niepewność pomiaru to stanowi ona niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, obejmuje postępowanie z próbą od momentu pobierania aż do uzyskania wyniku badania, wówczas gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbą w Laboratorium gdy była ona dostarczona przez Zleceniodawcę. W badaniach mikrobiologicznych podana niepewność pomiaru została oszacowana indywidualnie dla każdego wyniku pomiaru zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia całosciowego. Obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu mikroorganizmów, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. 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. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

KONIEC

Formularz nr P-06/F-01, edycja 06, obowiązując od 22.10.2025