



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY Nr DL-50408/372/2016

PWiK Sp. z o.o., ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz, tel. 62 760-80-00, fax. 62 760-80-49
Laboratorium, ul. Nad Prosną 28-34, tel./ fax. 62 753-68-12,
e-mail: laboratorium@wodociagi-kalisz.pl

Nr	DOL 07
Wydanie	01
Data wydania	04.01.2016
Strona 1	Stron 2



AB 795

<i>Nr protokołu pobrania próbek</i>		479/2016/w			
<i>Imię i nazwisko próbkobiorcy / nr certyfikatu lub data szkolenia</i>		Agnieszka Wojciechowska / 26-27.06.2013 WSSE w Poznaniu			
<i>Data pobrania/ Data dostarczenia próbki do Laboratorium</i>		16.08.2016/ 16.08.2016			
<i>Data rozpoczęcia badań/ Data zakończenia badań</i>		16.08.2016/ 18.08.2016			
<i>Obiekt badania</i>		Woda do spożycia			
<i>Stan próbki w chwili przyjęcia</i>		dobry			
<i>Identyfikacja metod pobrania próbki</i>		PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-11:2004 A			
<i>Nr zlecenia/ Zleceniodawca:</i>		Zlecenie nr DL/Z/309/2016 Gmina Godziesze Wielkie ul. 11-Listopada 10 62-872 Godziesze Małe			
Miejsce pobrania próbki		Wodociąg Wolica- sieć Wolica Stobno Siódme 62-872 Godziesze Małe			
Kod próbki		1556			
Lp	Wskaźnik	Jednostka	Kod próbki/wynik	Norma *	Identyfikator metody badawczej
			1556		
1	Mętność	NTU	0,12 ± 0,04**	1***	PN-EN ISO 7027:2003 p.6 S, A
2	Barwa	mg /dm ³ Pt	8,7 ± 1,5**	***	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D S, A
3	Zapach	TON	akceptowalny	***	PN-EN 1622:2006 zał. C S, NA
4	Smak	TFN	akceptowalny	***	PN-EN 1622:2006 zał. C S, NA
5	Odczyn	pH	7,4 ± 0,4** (temp. pomiaru 21,8°C)	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012 S, A
6	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm w 25 °C	442 ± 12**	2500	PN-EN 27888: 1999 S, A
7	Amonowy jon	mg /dm ³	<0,10	0,50	PN-ISO 7150-1:2002 S, A



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY Nr DL-50408/372/2016

PWiK Sp. z o.o., ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz, tel. 62 760-80-00, fax. 62 760-80-49
Laboratorium, ul. Nad Prosną 28-34, tel./ fax. 62 753-68-12,
e-mail: laboratorium@wodociagi-kalisz.pl

Nr	DOL 07
Wydanie	01
Data wydania	04.01.2016
Strona 2	Stron 2



AB 795

Lp	Wskaźnik	Jednostka	Kod próbki/wynik	Norma *	Identyfikator metody badawczej	
			1556			
8	Liczba bakterii grupy coli	jtk /100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	S, A
9	Liczba bakterii Escherichii coli	jtk /100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	S, A

* **Norma** - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku „W sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2015 r. poz.1989)

S -Metody zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu z dnia 13 sierpnia 2015 r., decyzja nr ON.HK.421.42.2015 r. Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych **nr akredytacji w PCA AB 795** oznaczone symbolem **A**, nie akredytowanych oznaczone symbolem **NA**, metody wycofane przez PKN bez zastąpienia – **WB**

** **Niepewność pomiaru:** wyliczona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$ z pobraniem próbki.

Jeżeli wynik wynosi 0 j.t.k., jest mniejszy (<) lub większy (>) od zakresu stosowania metody w Laboratorium, niepewności pomiaru nie podaje się

*** Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Opracował:

Laboratorium
Mikrobiologiczne
Honorata Majorewicz-Dahlke

Autoryzował:

Kierownik Laboratorium
mgr inż. Magdalena Binkowska

Kalisz, 18.08.2016 r.



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY Nr DL-50408/373/2016

PWiK Sp. z o.o., ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz, tel. 62 760-80-00, fax. 62 760-80-49
Laboratorium, ul. Nad Prosną 28-34, tel./ fax. 62 753-68-12,
e-mail: laboratorium@wodociagi-kalisz.pl

Nr	DOL 07
Wydanie	01
Data wydania	04.01.2016
Strona 1	Stron 2



AB 795

<i>Nr protokołu pobrania próbek</i>	479/2016/w				
<i>Imię i nazwisko próbkobiorcy / nr certyfikatu lub data szkolenia</i>	Agnieszka Wojciechowska / 26-27.06.2013 WSSE w Poznaniu				
<i>Data pobrania/ Data dostarczenia próbki do Laboratorium</i>	16.08.2016/ 16.08.2016				
<i>Data rozpoczęcia badań/ Data zakończenia badań</i>	16.08.2016/ 18.08.2016				
<i>Obiekt badania</i>	Woda do spożycia				
<i>Stan próbki w chwili przyjęcia</i>	dobry				
<i>Identyfikacja metod pobrania próbki</i>	PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-11:2004 A				
<i>Nr zlecenia/ Zleceniodawca:</i>	Zlecenie nr DL/Z/309/2016 Gmina Godziesze Wielkie ul. 11-Listopada 10 62-872 Godziesze Małe				
Miejsce pobrania próbki	Wodociąg Biała- sieć Biała ul. Kosmowa Godziesze Wielkie 62-872 Godziesze Małe				
Kod próbki	1557				
Lp	Wskaźnik	Jednostka	Kod próbki/wynik	Norma*	Identyfikator metody badawczej
			1557		
1	Mętność	NTU	0,42 ± 0,08**	1***	PN-EN ISO 7027:2003 p.6 S, A
2	Barwa	mg /dm ³ Pt	9,5 ± 1,6**	***	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D S, A
3	Zapach	TON	akceptowalny	***	PN-EN 1622:2006 zał. C S, NA
4	Smak	TFN	****	***	PN-EN 1622:2006 zał. C S, NA
5	Odczyn	pH	7,3 ± 0,4** (temp. pomiaru 21,9°C)	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012 S, A
6	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm w 25 °C	418 ± 12**	2500	PN-EN 27888: 1999 S, A
7	Amonowy jon	mg /dm ³	<0,10	0,50	PN-ISO 7150-1:2002 S, A



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY Nr DL-50408/373/2016

PWiK Sp. z o.o., ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz, tel. 62 760-80-00, fax. 62 760-80-49
Laboratorium, ul. Nad Prosną 28-34, tel./ fax. 62 753-68-12,
e-mail: laboratorium@wodociagi-kalisz.pl

Nr	DOL 07
Wydanie	01
Data wydania	04.01.2016
Strona 2	Stron 2



AB 795

Lp	Wskaźnik	Jednostka	Kod próbki/wynik	Norma*	Identyfikator metody badawczej	
			1557			
8	Liczba bakterii grupy coli	jtk /100 ml	8 (3;19)**	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	S, A
9	Liczba bakterii Escherichii coli	jtk /100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	S, A

* **Norma** - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku „W sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2015 r. poz.1989)

S -Metody zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu z dnia 13 sierpnia 2015 r., decyzja nr ON.HK.421.42.2015 r. Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych **nr akredytacji w PCA AB 795** oznaczone symbolem A, nie akredytowanych oznaczone symbolem NA, metody wycofane przez PKN bez zastąpienia – **WB**

** **Niepewność pomiaru:** wyliczona przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$ z pobraniem próbki.

Jeżeli wynik wynosi 0 j.t.k., jest mniejszy (<) lub większy (>) od zakresu stosowania metody w Laboratorium, niepewności pomiaru nie podaje się

*** Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

**** Brak możliwości oznaczenia smaku ze względu na obecność bakterii gr. coli w próbce wody.

Opracował:
Laboratorium
Mikrobiologiczne
dr Honorata Majorewicz-Dahlke

Autoryzował:
Kierownik Laboratorium
mgr inż. Magdalena Binkowska

Kalisz, 18.08.2016 r.



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY

Nr DL-50408/393/2016

PWik Sp. z o.o., ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz, tel. 62 760-80-00, fax. 62 760-80-49
Laboratorium, ul. Nad Prosną 28-34, tel./ fax. 62 753-68-12,
e-mail: laboratorium@wodociagi-kalisz.pl

Nr	DOL 07
Wydanie	01
Data wydania	04.01.2016
Strona 1	Stron 1



AB 795

Nr protokołu pobrania próbek		479/2016/w				
Imię i nazwisko próbkobiorcy / nr certyfikatu lub data szkolenia		Agnieszka Wojciechowska / 26-27.06.2013 WSSE w Poznaniu				
Data pobrania/ Data dostarczenia próbki do Laboratorium		16.08.2016/ 16.08.2016				
Data rozpoczęcia badań/ Data zakończenia badań		16.08.2016/ 22.08.2016				
Obiekt badania		Woda do spożycia				
Stan próbki w chwili przyjęcia		dobry				
Identyfikacja metod pobrania próbki		PN-ISO 5667-11:2004 A				
Nr zlecenia/ Zleceniodawca:		Zlecenie nr DL/Z/309/2016 Gmina Godziesze Wielkie ul. 11-Listopada 10 62-872 Godziesze Małe				
Miejsce pobrania próbki		Wodociąg Biała- sieć Biała ul. Kosmowa Godziesze Wielkie 62-872 Godziesze Małe				
Kod próbki		1557				
Lp	Wskaźnik	Jednostka	Kod próbki/wynik	Norma*	Identyfikator metody badawczej	
			1557			
1	Żelazo ogólne	µg /dm ³	98 ± 10**	200	PN-92/C - 04570/01	S, A, W
2	Mangan	µg /dm ³	<40	50	PN-92/C - 04570/01	S, A, W

* **Norma** - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku „W sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2015 r. poz.1989)

S -Metody zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu z dnia 13 sierpnia 2015 r., decyzja nr ON.HK.421.42.2015 r. Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych nr akredytacji w PCA AB 795 oznaczone symbolem A, W – metody wycofane przez PKN.

** **Niepewność pomiaru:** wyliczona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 z pobraniem próbki.

Jeżeli wynik wynosi 0 j.t.k., jest mniejszy (<) lub większy (>) od zakresu stosowania metody w Laboratorium, niepewności pomiaru nie podaje się

Opracował: Laboratorium
Mikrobiologiczne

dr Honorata Majorowicz-Dahlke

Autoryzował:

Kierownik Laboratorium
mgr inż. Magdalena Binkowska

Kalisz, 24.08.2016 r.



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
Nr DL-50408/425/2016

PWiK Sp. z o.o., ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz, tel. 62 760-80-00, fax. 62 760-80-49
Laboratorium, ul. Nad Prosną 28-34, tel./ fax. 62 753-68-12,
e-mail: laboratorium@wodociagi-kalisz.pl

Nr	DOL 07
Wydanie	01
Data wydania	04.01.2016
Strona 1	Stron 1



AB 795

Nr protokołu pobrania próbek		518/2016/w			
Imię i nazwisko próbkobiorcy / nr certyfikatu lub data szkolenia		Honorata Majorowicz-Dahlke / 26-27.06.2013 WSSE w Poznaniu			
Data pobrania/ Data dostarczenia próbki do Laboratorium		30.08.2016/ 30.08.2016			
Data rozpoczęcia badań/ Data zakończenia badań		30.08.2016/ 01.09.2016			
Obiekt badania		Woda do spożycia			
Stan próbki w chwili przyjęcia		dobry			
Identyfikacja metod pobrania próbek		PN-EN ISO 19458:2007 A			
Nr zlecenia/ Zleceniodawca:		Zlecenie nr DL/Z/329/2016 Gmina Godziesze Wielkie ul. 11 Listopada 10 62-872 Godziesze Małe			
Miejsce pobrania próbki		Godziesze Wielkie Kosmowa 62-872 Godziesze Małe (kran w pomieszczeniu gospodarczym)			
Kod próbki		1698			
Lp	Wskaźnik	Jednostka	Kod próbki/wynik	Norma*	Identyfikator metody badawczej
			1698		
1	Liczba bakterii grupy coli	jtk /100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 S, A
2	Liczba bakterii Escherichii coli	jtk /100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 S, A
3	Stężenie chloru wolnego ¹	mg/dm ³	0,0	0,3	HACH 2231-01 S, NA

*Norma - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku „W sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2015 r. poz.1989)

S -Metody zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu z dnia 12 sierpnia 2016 r., decyzja nr ON.HK.421.55.2016 r. Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych **nr akredytacji w PCA AB 795** oznaczone symbolem **A**, nie akredytowanych oznaczone symbolem **NA**, metody wycofane przez PKN bez zastąpienia – **WB**

****Niepewność pomiaru:** wyliczona przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$ z pobraniem próbek.

Jeżeli wynik wynosi 0 j.t.k., jest mniejszy (<) lub większy (>) od zakresu stosowania metody w Laboratorium, niepewności pomiaru nie podaje się

Opracował:

Laboratorium
Mikrobiologiczne
tech. Ewa Grzeluska

Autoryzował:

Kierownik Laboratorium
mgr inż. Magdalena Binkowska

Kalisz, 01.09.2016

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Sprawozdanie z badań może być powielane wyłącznie w całości.



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY

Nr DL-50408/424/2016

PWIK Sp. z o.o., ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz, tel. 62 760-80-00, fax. 62 760-80-49
Laboratorium, ul. Nad Prosną 28-34, tel./ fax. 62 753-68-12,
e-mail: laboratorium@wodociagi-kalisz.pl

Nr	DOL 07
Wydanie	01
Data wydania	04.01.2016
Strona 1	Stron 1



AB 795


Nr protokołu pobrania próbek		518/2016/w				
Imię i nazwisko próbkobiorcy / nr certyfikatu lub data szkolenia		Honorata Majorowicz-Dahlke / 26-27.06.2013 WSSE w Poznaniu				
Data pobrania/ Data dostarczenia próbki do Laboratorium		30.08.2016/ 30.08.2016				
Data rozpoczęcia badań/ Data zakończenia badań		30.08.2016/ 01.09.2016				
Obiekt badania		Woda do spożycia				
Stan próbki w chwili przyjęcia		dobry				
Identyfikacja metod pobrania próbki		PN-EN ISO 19458:2007 A				
Nr zlecenia/ Zleceniodawca:		Zlecenie nr DL/Z/329/2016 Gmina Godziesze Wielkie ul. 11 Listopada 10 62-872 Godziesze Małe				
Miejsce pobrania próbki		Godziesze Wielkie ul. 11 Listopada 10 62-872 Godziesze Małe (kran w kotłowni)				
Kod próbki		1697				
Lp	Wskaźnik	Jednostka	Kod próbki/wynik	Norma*	Identyfikator metody badawczej	
			1697			
1	Liczba bakterii grupy coli	jtk /100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	S, A
2	Liczba bakterii Escherichii coli	jtk /100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	S, A
3	Stężenie chloru wolnego ¹	mg/dm ³	0,0	0,3	HACH 2231-01	S, NA


*Norma - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku „W sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2015 r. poz.1989)

S -Metody zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu z dnia 12 sierpnia 2016 r., decyzja nr ON.HK.421.55.2016 r. Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych nr akredytacji w PCA AB 795 oznaczone symbolem A, nie akredytowanych oznaczone symbolem NA, metody wycofane przez PKN bez zastąpienia – WB

****Niepewność pomiaru:** wyliczona przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$ z pobraniem próbki.

Jeżeli wynik wynosi 0 j.t.k., jest mniejszy (<) lub większy (>) od zakresu stosowania metody w Laboratorium, niepewności pomiaru nie podaje się

Opracował: 
Laboratorium
Mikrobiologiczne
tech. Ewa Grzeluska

Autoryzował: 
Kierownik Laboratorium
mgr inż. Magdalena Binkowska

Kalisz, 01.09.2016

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Sprawozdanie z badań może być powielane wyłącznie w całości.



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
Nr DL-50408/426/2016

PWiK Sp. z o.o., ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz, tel. 62 760-80-00, fax. 62 760-80-49
Laboratorium, ul. Nad Prosną 28-34, tel./ fax. 62 753-68-12,
e-mail: laboratorium@wodociagi-kalisz.pl

Nr	DOL 07
Wydanie	01
Data wydania	04.01.2016
Strona 1	Stron 1



AB 795

Nr protokołu pobrania próbek		518/2016/w			
Imię i nazwisko próbkobiorcy / nr certyfikatu lub data szkolenia		Honorata Majorowicz-Dahlke / 26-27.06.2013 WSSE w Poznaniu			
Data pobrania/ Data dostarczenia próbki do Laboratorium		30.08.2016/ 30.08.2016			
Data rozpoczęcia badań/ Data zakończenia badań		30.08.2016/ 01.09.2016			
Obiekt badania		Woda do spożycia			
Stan próbki w chwili przyjęcia		dobry			
Identyfikacja metod pobrania próbek		PN-EN ISO 19458:2007 A			
Nr zlecenia/ Zleceniodawca:		Zlecenie nr DL/Z/329/2016 Gmina Godziesze Wielkie ul. 11 Listopada 10 62-872 Godziesze Małe			
Miejsce pobrania próbki		Hydroforownia Godziesze Wielkie 62-872 Godziesze Małe Zestaw hydroforowy (woda uzdatniona podawana do sieci)			
Kod próbki		1699			
Lp	Wskaźnik	Jednostka	Kod próbki/wynik	Norma*	Identyfikator metody badawczej
			1699		
1	Liczba bakterii grupy coli	jtk /100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 S, A
2	Liczba bakterii Escherichii coli	jtk /100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 S, A
3	Stężenie chloru wolnego ¹	mg/dm ³	0,0	0,3	HACH 2231-01 S, NA

*Norma - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku „W sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2015 r. poz.1989)

S -Metody zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu z dnia 12 sierpnia 2016 r., decyzja nr ON.HK.421.55.2016 r. Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych **nr akredytacji w PCA AB 795** oznaczone symbolem **A**, nie akredytowanych oznaczone symbolem **NA**, metody wycofane przez PKN bez zastąpienia – **WB**

** **Niepewność pomiaru:** wyliczona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$ z pobraniem próbki.

Jżeli wynik wynosi 0 j.t.k., jest mniejszy (<) lub większy (>) od zakresu stosowania metody w Laboratorium, niepewności pomiaru nie podaje się


Opracował:

Laboratorium
Mikrobiologiczne
tech. Ewa Grzeluska

Autoryzował:

Kierownik Laboratorium
mgr inż. Magdalena Winkowska

Kalisz, 01.09.2016

	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY Nr DL-50408/427/2016	Nr	DOL 07
		Wydanie	01
	PWiK Sp. z o.o., ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz, tel. 62 760-80-00, fax. 62 760-80-49 Laboratorium, ul. Nad Prosną 28-34, tel./ fax. 62 753-68-12, e-mail: laboratorium@wodociagi-kalisz.pl	Data wydania	04.01.2016
		Strona 1	Stron 1



AB 795

Nr protokołu pobrania próbek		518/2016/w				
Imię i nazwisko próbkobiorcy / nr certyfikatu lub data szkolenia		Honorata Majorowicz-Dahlke / 26-27.06.2013 WSSE w Poznaniu				
Data pobrania/ Data dostarczenia próbki do Laboratorium		30.08.2016/ 30.08.2016				
Data rozpoczęcia badań/ Data zakończenia badań		30.08.2016/ 01.09.2016				
Obiekt badania		Woda do spożycia				
Stan próbki w chwili przyjęcia		dobry				
Identyfikacja metod pobrania próbki		PN-EN ISO 19458:2007 A				
Nr zlecenia/ Zleceniodawca:		Zlecenie nr DL/Z/329/2016 Gmina Godziesze Wielkie ul. 11 Listopada 10 62-872 Godziesze Małe				
Miejsce pobrania próbki		SUW Biała 62-872 Godziesze Małe (woda uzdatniona podawana do sieci)				
Kod próbki		1700				
Lp	Wskaźnik	Jednostka	Kod próbki/wynik	Norma*	Identyfikator metody badawczej	
			1700			
1	Liczba bakterii grupy coli	jtk /100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	S, A
2	Liczba bakterii Escherichii coli	jtk /100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	S, A
3	Stężenie chloru wolnego ¹	mg/dm ³	0,0	0,3	HACH 2231-01	S, NA

*Norma - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku „W sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2015 r. poz.1989)

S -Metody zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu z dnia 12 sierpnia 2016 r., decyzja nr ON.HK.421.55.2016 r. Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych nr akredytacji w PCA AB 795 oznaczone symbolem A, nie akredytowanych oznaczone symbolem NA, metody wycofane przez PKN bez zastąpienia – WB

** Niepewność pomiaru: wyliczona przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$ z pobraniem próbki.

Jezeli wynik wynosi 0 j.t.k., jest mniejszy (<) lub większy (>) od zakresu stosowania metody w Laboratorium, niepewności pomiaru nie podaje się

Opracował: Laboratorium
Mikrobiologiczne
tech. Ewa Grzeluska

Autoryzował:
Kierownik Laboratorium
mgr inż. Magdalena Binkowska

Kalisz, 01.09.2016