



# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

21-500 Biała Podlaska, ul. Warszawska 18

tel. 83 344-41-60 do 62, fax 83 343-76-39

e-mail: [psse.bialapodlaska@pis.gov.pl](mailto:psse.bialapodlaska@pis.gov.pl), <https://pssebialapodlaska.pis.gov.pl>

*Dr. Zwily*

ONS-HK.721/207/20

Biała Podlaska dnia 01.10.2020 r.

PUK Sp. z o.o. Międzyrzec Podlaski	
WPLYNĘŁO	
dnia	09.10.2020
Nr dz.	1815
Podpis	<i>[Signature]</i>

## BIEŻĄCA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI Nr 102/20 z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Międzyrzec Podlaski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej po zapoznaniu się ze sprawozdaniem z badań wody numer: LAB.PW-Z-821/307/2020 z dnia 18.09.2020 r. informuje, że próbki wody pobrane w dniu 14.09.2020 r. z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Międzyrzec Podlaski, numery analiz:

- **PW/540/WD/abc/Z** - punkt pobrania Międzyrzec Podlaski ul. Warszawska 35 - Blok mieszkalny (punkt czerpalny),
- **PW/541/WD/abc/Z** - punkt pobrania Międzyrzec Podlaski ul. Balladyny 7B - Blok mieszkalny (punkt czerpalny),

w badanym zakresie spełniają wymagania określone w załączniku nr 1: część A - parametry mikrobiologiczne, część B - parametry chemiczne oraz część C - parametry wskaźnikowe, Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294).

PANSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Białej Podlaskiej  
*[Signature]*  
z op. Jarosław Sawicki  
Kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.
2. Burmistrz Miasta Międzyrzec Podlaski
3. a/a

*niepodlega*



AB 487

Powiatowa Stacja  
Sanitarно-Epidemiologiczna  
w Białej Podlaskiej  
**ODDZIAŁ LABORATORYJNY**  
ul. Kopernika 7  
21-500 Biała Podlaska  
tel./fax (83) 342-55-46  
[www.pssebialapodlaska.pis.gov.pl](http://www.pssebialapodlaska.pis.gov.pl)  
e-mail: [kl@labpssebp.internetdsl.pl](mailto:kl@labpssebp.internetdsl.pl)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY

Numer:  
LAB.PW-Z-821/307/2020

Data sporządzenia:  
18 WRZ. 2020

Nazwa i adres klienta:

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.  
ul. Brzeska 102  
21-560 Międzyrzec Podlaski

Kod próbki/ próbek oraz miejsce pobrania:

PW / 540 / WD / abc / Z Międzyrzec Podlaski, ul. Warszawska 35 - Blok mieszkalny (punkt czerpalny)  
PW / 541 / WD / abc / Z Międzyrzec Podlaski, ul. Balladyny 7 B - Blok mieszkalny (punkt czerpalny)

Rodzaj próbki/ próbek i cel pobrania:

woda do spożycia

uzyskanie informacji o jakości sanitarnej wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Międzyrzec Podlaski - badanie wody w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z harmonogramem na 2020 r., termin badania przesunięto z 18.08.2020 r.

Rodzaj ujęcia wody:

wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Międzyrzec Podlaski

Podstawa wykonania badania:

umowa Nr 49/PW - umowa długoterminowa z dnia 12.02.2020 r.

Numer protokołu z pobierania próbki/ próbek

2/BP/IS z dnia: 14.09.2020 r.

Metoda pobierania próbki/ próbek:

PN-EN ISO 5667-1:2008 PN-EN ISO 5667-3:2018-08E PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-EN ISO 19458:2007

Próbka/ próbki pobrana/ pobrane przez:

pracownika ONS PSSE w Białej Podlaskiej

Próbka/ próbki dostarczona/ dostarczone przez:

pracownika ONS PSSE w Białej Podlaskiej

Stan próbki/ próbek w chwili przyjęcia:

prawidłowy

Data przyjęcia próbki/ próbek do laboratorium:

14.09.2020 r.

Data rozpoczęcia badania / data zakończenia badania:

14.09.2020 r. / 18.09.2020 r.

Zakres badań:

540 ÷ 541 badania fizyko-chemiczne, chemiczne, sensoryczne i mikrobiologiczne wody według ustalonego zakresu badań

Sprawozdanie sporządził/a: Z. Maliszewska


Zatwierdził:

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego

mgr Joanna Baran

- Podświetleniem zaznaczone są dane przekazane Oddziałowi Laboratoryjnemu przez klienta.
- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
- Laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr AB 487 – aktualny zakres akredytacji:  
[www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)




	<b>Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białej Podlaskiej</b> <b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b> ul. Kopernika 7 21-500 Biała Podlaska tel./fax (83) 342-55-46 <a href="http://www.pssebialapodlaska.pis.gov.pl">www.pssebialapodlaska.pis.gov.pl</a> e-mail: <a href="mailto:kl@labpssebp.internetdsl.pl">kl@labpssebp.internetdsl.pl</a>	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY</b>	
		Numer: LAB.PW-Z-821/307/2020	Data sporządzenia: 18 WRZ. 2020

**Pracownia Badań Fizyko-Chemicznych i Sensorycznych Wody**

Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	Jednostka	WYNIKI BADAŃ		Dopuszczalne wartości parametryczne <sup>a)</sup>
			Numer próbki (wartość liczbowa z kodu)		
			540		
<b>Mętność</b> Metoda nefelometryczna PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A 1)	NTU	0,20 ± 0,05 *		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (zalecany zakres wartości do 1,0)
<b>Barwa</b> Metoda wizualna PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda D	A 1)	mg/l Pt	25,0 ± 5,0 *		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
<b>Stężenie jonów wodoru (pH)</b> Metoda potencjometryczna PN-EN ISO 10523: 2012	A 1)		7,5 ± 0,2 * Temperatura pomiaru w °C: 18,3		6,5 - 9,5
<b>Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C</b> Metoda konduktometryczna PN-EN 27888: 1999 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	A 1)	µS/cm	408 ± 20 * Temperatura pomiaru w °C: 18,6		2500
<b>Stężenie jonu amonu</b> Metoda spektrofotometryczna oraz z obliczeń PN-ISO 7150-1:2002	A 1)	mg/l	poniżej 0,032		0,50
<b>Stężenie azotynów</b> Metoda spektrofotometryczna PN-EN 26777:1999	A 1)	mg/l	poniżej 0,021		0,50
<b>Stężenie azotanów</b> Metoda spektrofotometryczna oraz z obliczeń PN-82/C-04576/08	A 1) 3)	mg/l	1,403 ± 0,182 *		50

Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	Jednostka	WYNIKI BADAŃ		Dopuszczalne wartości parametryczne <sup>a)</sup>
			Numer próbki (wartość liczbowa z kodu)		
			541		
<b>Mętność</b> Metoda nefelometryczna PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A 1)	NTU	0,21 ± 0,06 *		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (zalecany zakres wartości do 1,0)

	<b>Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białej Podlaskiej</b> <b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b> ul. Kopernika 7 21-500 Biała Podlaska tel./fax (83) 342-55-46 <a href="http://www.pssebialapodlaska.pis.gov.pl">www.pssebialapodlaska.pis.gov.pl</a> e-mail: <a href="mailto:kl@labpssebp.internetdsl.pl">kl@labpssebp.internetdsl.pl</a>	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY</b>	
		Numer: LAB.PW-Z-821/307/2020	Data sporządzenia: 18 WRZ. 2020

<b>Barwa</b>	A				
Metoda wizualna PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda D	1)	mg/l Pt	25,0 ± 5,0 *		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
<b>Stężenie jonów wodoru (pH)</b>	A				
Metoda potencjometryczna PN-EN ISO 10523: 2012	1)		7,5 ± 0,2 *	Temperatura pomiaru w °C: 17,3	6,5 - 9,5
<b>Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C</b>	A				
Metoda konduktometryczna PN-EN 27888: 1999 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	1)	µS/cm	408 ± 20 *	Temperatura pomiaru w °C: 18	2500
<b>Stężenie jonu amonu</b>	A				
Metoda spektrofotometryczna oraz z obliczeń PN-ISO 7150-1:2002	1)	mg/l	poniżej 0,032		0,50
<b>Stężenie azotynów</b>	A				
Metoda spektrofotometryczna PN-EN 26777:1999	1)	mg/l	poniżej 0,021		0,50
<b>Stężenie azotanów</b>	A				
Metoda spektrofotometryczna oraz z obliczeń PN-82/C-04576/08	1) 3)	mg/l	1,740 ± 0,226 *		50

STAŃSZY TECHNIK

*Alicja Kozaczuk*

-----  
podpis osoby autoryzującej w CW

A - oznaczenie akredytowane

\* Niepewność rozszerzona wyniku obliczona dla współczynnika rozszerzenia k=2 przy prawdopodobieństwie rozszerzenia P=95% nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem i transportowaniem próbek

**Informacje dotyczące uregulowania prawnego:**


1) Oznaczenie, dla którego przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie

3) Oznaczenie wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania.

**Dopuszczalne wartości parametryczne określa akt prawny:**

a) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).



	<b>Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białej Podlaskiej</b> <b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b> ul. Kopernika 7 21-500 Biała Podlaska tel./fax (83) 342-55-46 <a href="http://www.psebialapodlaska.pis.gov.pl">www.psebialapodlaska.pis.gov.pl</a> e-mail: <a href="mailto:kl@labpssebp.internetdsl.pl">kl@labpssebp.internetdsl.pl</a>	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY</b>	
		Numer: LAB.PW-Z-821/307/2020	Data sporządzenia: 18 WRZ. 2020

**Pracownia Analiz Instrumentalnych (AI) - przygotowanie próbki i wykonanie oznaczenia**

Badane cechy i metody badawcze	Jednostka	WYNIKI BADAŃ	
		Numer próbki (wartość liczbowa z kodu)	Dopuszczalne wartości parametryczne <sup>a)</sup>
Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze		540	
Stężenie metali:			
<b>Żelazo</b>	Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) PN-92/C-04570/01	A 1) 3)	μg/l
			poniżej 50
			200
<b>Mangan</b>	Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) PN-92/C-04570/01	A 1) 3)	μg/l
			poniżej 10
			50

Badane cechy i metody badawcze	Jednostka	WYNIKI BADAŃ	
		Numer próbki (wartość liczbowa z kodu)	Dopuszczalne wartości parametryczne <sup>a)</sup>
Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze		541	
Stężenie metali:			
<b>Żelazo</b>	Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) PN-92/C-04570/01	A 1) 3)	μg/l
			58 ± 13*
			200
<b>Mangan</b>	Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) PN-92/C-04570/01	A 1) 3)	μg/l
			poniżej 10
			50

Młodszy asystent

*Wł*  
mgr Wioleta Pieczyńska

-----  
podpis Osoby autoryzującej wyniki w AI

**Objaśnienia:**

\* Niepewność rozszerzona wyniku obliczona dla współczynnika rozszerzenia k=2 przy prawdopodobieństwie rozszerzenia P=95% nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem i transportowaniem próbek


A - oznaczenie akredytowane

**Informacje dotyczące uregulowania prawnego:**

- 1) Oznaczenie, dla którego przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 3) Oznaczenie wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania.

**Dopuszczalne wartości parametryczne określa akt prawny:**

a) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

	<b>Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białej Podlaskiej</b> <b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b> ul. Kopernika 7 21-500 Biała Podlaska tel./fax (83) 342-55-46 www.pssebialapodlaska.pis.gov.pl e-mail: kl@labpssebp.internetdsl.pl	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY</b>	
		Numer: LAB.PW-Z-821/307/2020	Data sporządzenia: 18 WRZ. 2020

### Pracownia Badań Fizyko-Chemicznych i Sensorycznych Wody

Badane cechy i metody badawcze	WYNIKI BADAŃ		Temperatura badania °C	Data i godzina pobrania/badania	Liczba ocenianych	Dopuszczalne wartości parametryczne <sup>a)</sup>
	Numer próbek (wartość liczbowa z kodu):					
	540					
Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze						
<b>Liczba progowa zapachu (TON) A</b> Metoda uproszczona, parzysta, <sup>1)</sup> wybór niewymuszony PN-EN 1622:2006	< 1		24,0	2020-09-14 12:15 / 15.09.2020 11:00	3	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
<b>Liczba progowa smaku (TFN) A</b> Metoda uproszczona, parzysta, <sup>1)</sup> wybór niewymuszony PN-EN 1622:2006	< 1		23,5	2020-09-14 12:15 / 15.09.2020 14:10	3	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Woda odniesienia zastosowana w badaniach: woda wodociągowa po przejściu przez filtr węglowy

*Interpretacja wyników:*

Zapach / Wartość liczby progowej zapachu (TON):

*Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian*

Smak / Wartość liczby progowej smaku (TFN):

*Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian*

Badane cechy i metody badawcze	WYNIKI BADAŃ		Temperatura badania °C	Data i godzina pobrania/badania	Liczba ocenianych	Dopuszczalne wartości parametryczne <sup>a)</sup>
	Numer próbek (wartość liczbowa z kodu):					
	541					
Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze						
<b>Liczba progowa zapachu (TON) A</b> Metoda uproszczona, parzysta, <sup>1)</sup> wybór niewymuszony PN-EN 1622:2006	< 1		24,0	2020-09-14 12:40 / 15.09.2020 11:00	3	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
<b>Liczba progowa smaku (TFN) A</b> Metoda uproszczona, parzysta, <sup>1)</sup> wybór niewymuszony PN-EN 1622:2006	< 1		23,5	2020-09-14 12:40 / 15.09.2020 14:10	3	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Woda odniesienia zastosowana w badaniach: woda wodociągowa po przejściu przez filtr węglowy

*Interpretacja wyników:*

Zapach / Wartość liczby progowej zapachu (TON):

*Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian*

Smak / Wartość liczby progowej smaku (TFN):

*Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian*


STALSKI TECHNIK

Alicja Kozaczuk

.....  
podpis Osoby autoryzującej wyniki w CW

str. 5 / str. 8



	<b>Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białej Podlaskiej</b>  <b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b> ul. Kopernika 7 21-500 Biała Podlaska tel./fax (83) 342-55-46 <a href="http://www.pssebialapodlaska.pis.gov.pl">www.pssebialapodlaska.pis.gov.pl</a> e-mail: <a href="mailto:kl@labpssebp.internetdsl.pl">kl@labpssebp.internetdsl.pl</a>	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY</b>	
		Numer: LAB.PW-Z-821/307/2020	Data sporządzenia: 18 WRZ. 2020

**Objaśnienia:**


A - oznaczenie akredytowane

***Informacje dotyczące uregulowania prawnego:***

1) Oznaczenie, dla którego przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie

***Dopuszczalne wartości parametryczne określa akt prawny:***

a) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).


	<b>Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białej Podlaskiej</b> <b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b> <b>ul. Kopernika 7</b> <b>21-500 Biała Podlaska</b> <b>tel./fax (83) 342-55-46</b> <a href="http://www.pssebialapodlaska.pis.gov.pl">www.pssebialapodlaska.pis.gov.pl</a> e-mail: <a href="mailto:kl@labpssebp.internetdsl.pl">kl@labpssebp.internetdsl.pl</a>	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY</b>	
		Numer: LAB.PW-Z-821/307/2020	Data sporządzenia: 18 WRZ. 2020

**Pracownia Badań Mikrobiologicznych**

Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	WYNIKI BADAŃ		Dopuszczalne wartości parametryczne <sup>a)</sup>
		Numer próbki (wartość liczbowa z kodu)		
		540		
<b>Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C w jtk/1 ml</b>	A 1) 2)	2 ( 1 ÷ 5 ) *		<i>Bez nieprawidłowych zmian</i>
Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) PN-EN ISO 6222:2004				
<b>Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli NPL/ 100 ml</b>	A 1) 2)	0		0
Metoda NPL PN-EN ISO 9308-2:2014-06				
<b>Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli NPL/ 100 ml</b>	A 1) 2)	0		0
Metoda NPL PN-EN ISO 9308-2:2014-06				
<b>Liczba enterokoków kałowych w jtk/100ml</b>	A 1) 2)	0		0
Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 7899-2:2004				

Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	WYNIKI BADAŃ		Dopuszczalne wartości parametryczne <sup>a)</sup>
		Numer próbki (wartość liczbowa z kodu)		
		541		
<b>Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C w jtk/1 ml</b>	A 1) 2)	11 ( 7 ÷ 17 ) *		<i>Bez nieprawidłowych zmian</i>
Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) PN-EN ISO 6222:2004				
<b>Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli NPL/ 100 ml</b>	A 1) 2)	0		0
Metoda NPL PN-EN ISO 9308-2:2014-06				
<b>Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli NPL/ 100 ml</b>	A 1) 2)	0		0
Metoda NPL PN-EN ISO 9308-2:2014-06				
<b>Liczba enterokoków kałowych w jtk/100ml</b>	A 1) 2)	0		0
Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 7899-2:2004				



	<b>Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białej Podlaskiej</b> <b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b> ul. Kopernika 7 21-500 Biała Podlaska tel./fax (83) 342-55-46 <a href="http://www.pssebialapodlaska.pis.gov.pl">www.pssebialapodlaska.pis.gov.pl</a> e-mail: <a href="mailto:kl@labpssebp.internetdsl.pl">kl@labpssebp.internetdsl.pl</a>	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY</b>	
		Numer: LAB.PW-Z-821/307/2020	Data sporządzenia: 18 WRZ. 2020

MŁODSZY ASYSTENT

mgr  Janik

-----  
 podpis Osoby autoryzującej wyniki w zakresie wody  
 w MB

**Objaśnienia:**

\* w nawiasach podano niepewność rozszerzona wyniku wyrażoną jako przedział ufności przy poziomie prawdopodobieństwa  $P=95\%$ , która nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem i transportowaniem próbek

A - oznaczenie akredytowane

**Informacje dotyczące uregulowania prawnego:**

- 1) Oznaczenie, dla którego przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenie, którego metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna

**Dopuszczalne wartości parametryczne określa akt prawny:**

- a) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

KONIEC  
SPRAWOZDANIA  
Z BADAŃ