



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W BYDGOSZCZY**

85-079 Bydgoszcz, ul. T. Kościuszki 27

tel. 52 515-40-20, fax 52 584-11-44

e-mail: psse.bydgoszcz@pis.gov.pl

www.ppis.bydgoszcz.pl

NHK.513.1.1.2018

Bydgoszcz, dnia 28.02.2018r.

DECYZJA NR NHK. 459.2018

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017r., poz.1261 ze zm.), zgodnie z art. 162 § 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz.1257 ze zm.), w związku z art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017r., poz.328 ze zm.), w związku z § 3 ust.3 pkt 1, § 21 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz.2294),

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W BYDGOSZCZY**

po zapoznaniu się z wynikami badania wody, przeprowadzonymi przez Wojewódzką Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Bydgoszczy, pobranej w dniu 20.02.2018r., nr sprawozdania z badań LEM.9051.2.14.1.2018, LEM.9051.2.14.2.2018, LEM.9051.2.14.3.2018, LEM.9051.2.14.4.2018, ze Stacji Uzdatniania Wody i z sieci wodociągu publicznego Wojnowo gm. Sicienko, podlegającemu Zakładowi Komunalnemu w Sicienku, ul. Lipowa 1, 86-014 Sicienko,

stwierdza,

że jakość wody w badanym zakresie pochodzącej z w/w wodociągu odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. **i woda jest przydatna do spożycia przez ludzi.**

UZASADNIENIE

W dniu 16.01.2018r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań wody przeprowadzonymi przez Dział Laboratoryjny Oddział Mikrobiologii Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy, pobranej w dniu 12 stycznia 2018r. (w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego) ze Stacji Uzdatniania Wody w Wojnowie, woda podawana do sieci (sprawozdanie z badań nr L.9051.2.1.4.2018) oraz z sieci w kuchni w Zespole Szkół w Wojnowie (Sprawozdanie z badań nr L.9051.2.1.5.2018), w kuchni w Przedszkolu w Wojnowie (Sprawozdanie z badań nr L.9051.2.1.6.2018); na zapleczu w Sklepie Spożywczym pana Waldemara Skalskiego w Wojnowie (Sprawozdanie z badań nr L.9051.2.1.7.2018), wydał decyzję nr **NHK.137.2018**, w której uznał, że wartość przekroczeń pozwala na zachowanie bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów

zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz.2294) i stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi, pochodzącej z wodociągu publicznego Wojnowo gm. Sicienko zasilanego ze Stacji Uzdatniania Wody w Wojnowie gm. Sicienko ze względu na obecność bakterii grupy coli, ustalił termin trwania przekroczenia do 16.02.2018r., ustalając jednocześnie warunkową graniczną wartość <10 jtk(NPL)/100ml dla parametru bakterii grupy coli przy jednoczesnym wyniku badań wykluczających obecność w badanych próbkach parametru Escherichia coli i enterokoki. Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy nakazał Zakładowi Komunalnemu w Sicienku ul. Lipowa 1, 86-014 Sicienko: natychmiast wprowadzić działania naprawcze polegające na przeprowadzeniu dezynfekcji i przepłukaniu studni nr 2 oraz instalacji wodociągu publicznego Wojnowo gm. Sicienko, utrzymywać wartość chloru wolnego w punktach czerpalnych u konsumenta do 0,3 mg/l oraz po zakończeniu działań naprawczych przygotować Stację Uzdatniania Wody i sieć wodociągu publicznego w Wojnowie do pobrania próbek kontrolnych wody.

W związku z ww. decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy Zakład Komunalny w Sicienku podjął następujące działania:

1. Przeprowadzono dezynfekcję i intensywne płukanie studni nr 2 w Wojnowie gm. Sicienko.
2. Wprowadzono stałą dezynfekcję wody i utrzymywano poziom wolnego chloru w sieci wodociągowej do 0,3 mg/l oraz płukano sieć wodociągową wodociągu publicznego Wojnowo gm. Sicienko.

Po zakończonych działaniach naprawczych poinformowano Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy o przygotowaniu wodociągu publicznego Wojnowo gm. Sicienko, do pobrania próbek kontrolnych wody.

W dniu 20.02.2018r.. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy pobrał kontrolne próbki wody do badań laboratoryjnych wodociągu publicznego Wojnowo gm. Sicienko. W ich wyniku stwierdzono, że jakość wody w badanym zakresie odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz.2294).

Wobec powyższego postanowiłem jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy, ul. Kujawska 4. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku niewykonania obowiązków wynikających z decyzji w ustalonym terminie zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne, co spowoduje dodatkowe obciążenie kosztami egzekucji.



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Bydgoszczy
Ewa Chrzanowska
Ewa Chrzanowska

Załączniki: kserokopie sprawozdań z badań laboratoryjnych nr: LEM.9051.2.14.1.2018, LEM.9051.2.14.2.2018, LEM.9051.2.14.3.2018, LEM.9051.2.14.4.2018

Otrzymują:

1. Zakład Komunalny w Sicienku
ul. Lipowa 1
86-014 Sicienko

Do wiadomości:

1. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy
ul. Kujawska 4
85 – 031 Bydgoszcz
2. Wójt Gminy Sicienko
ul. Mrotecka 9
86-014 Sicienko
3. Powiatowy Lekarz Weterynarii
ul. Cieplicka 5
85-377 Bydgoszcz
4. A/a



**Wojewódzka Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy**

85-031 Bydgoszcz, ul. Kujawska 4
tel. centrali: 52 376 18 00, fax 52 345 98 40

e-mail: wsse.bydgoszcz@pis.gov.pl
www.pwisbydgoszcz.pl



AK

**Dział Laboratoryjny
Oddział Mikrobiologii**

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Bydgoszczy

AB 435

Wpł. 2018 -02- 28

L.dz. 1837 zat.

z. Oddział

Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.2.14.1.2018

Data sporządzenia sprawozdania: 26.02.2018
Podstawa badania: numer protokołu 4.P.2018.BC
przekazania próbek

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy
ul. Kościuszki 27, 85-079 Bydgoszcz

Próbkobiorca: PPIS w Bydgoszczy

Data przyjęcia próbek do badań: 20.02.2018

Stan próbek w momencie przyjęcia do badań: Woda do spożycia/stan prawidłowy

Podstawa oceny jakości sanitarnej próbek wody: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z dnia 11.12.2017r poz. 2294)

Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 20.02.2018 / 23.02.2018

Opis miejsca pobrania próbek

Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1.	104/N/W	Wodociąg publiczny, Wojnowo, Stacja Uzdatniania Wody, woda podawana do sieci 12.2018.BC

Laboratorium pracuje w systemie zarządzania jakością zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17025:2005.
Badania spoza zakresu akredytacji (Certyfikat Laboratorium Badawczego AB 435) nie zostały oznaczone literą „Q”.

Wyniki badań:

Kod parametru	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary*	Oznaczona wartość	Niepewność pomiaru**	Wymaganie	Metoda badawcza
			104/N/W			
011a	Q – Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
015a	Q – Obecność i liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
013a	Q – Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych)	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
025a	Q - Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	jtk/1 ml	70	<54;93>	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004

* - jtk – jednostki tworzące kolonie lub NPL – najbardziej prawdopodobna liczba (w zależności od stosowanej metody badawczej)

** - granice przedziału rozszerzenia przy k=2 dla prawdopodobieństwa 95%

Oświadczenie:

- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek do siedziby Laboratorium.
- Niepewność badania nie obejmuje etapu transportu i pobierania próbki (-ek).
- Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki(-ek) i nie mogą dotyczyć żadnej partii wyrobu/substancji/materiału. Odniesienie wyniku badań do partii wyrobu/substancji/materiału wymaga zachowania właściwej strategii pobierania próbek i niepewności związanej z pobieraniem.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.2.14.1.2018

Autoryzował

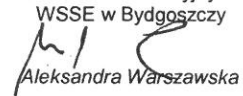
Asystent



Maria Wilczewska

Zatwierdził

Kierownik Oddziału
Mikrobiologii
Dział Laboratoryjny
WSSE w Bydgoszczy


Aleksandra Warszawska

Koniec sprawozdania

**Wojewódzka Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy**

85-031 Bydgoszcz, ul. Kujawska 4
tel. centrali: 52 376 18 00, fax 52 345 98 40

e-mail: wsse.bydgoszcz@pis.gov.pl
www.pwisbydgoszcz.pl



**Dział Laboratoryjny
Oddział Mikrobiologii**



Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.2.14.2.2018

Data sporządzenia sprawozdania: 26.02.2018
Podstawa badania: numer protokołu 4.P.2018.BC
przekazania próbek
Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy
ul. Kościuszki 27, 85-079 Bydgoszcz
Próbkobiorca: PPIS w Bydgoszczy
Data przyjęcia próbek do badań: 20.02.2018
Stan próbek w momencie przyjęcia do badań: Woda do spożycia/stan prawidłowy
Podstawa oceny jakości sanitarnej próbek wody: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z dnia 11.12.2017r poz. 2294)
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 20.02.2018 / 23.02.2018

Opis miejsca pobrania próbek

Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1.	105/N/W	Wodociąg publiczny Wojnowo, Zespół Szkół w Wojnowie, kran w kuchni 13.2018.BC

Laboratorium pracuje w systemie zarządzania jakością zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17025:2005.
Badania spoza zakresu akredytacji (Certyfikat Laboratorium Badawczego AB 435) nie zostały oznaczone literą „Q”.

Wyniki badań:

Kod parametru	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary*	Oznaczona wartość	Niepewność pomiaru**	Wymaganie	Metoda badawcza
			105/N/W			
011a	Q – Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
015a	Q – Obecność i liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
013a	Q – Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych)	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
025a	Q - Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	jtk/1 ml	5	<3;10>	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004

* - jtk – jednostki tworzące kolonie lub NPL – najbardziej prawdopodobna liczba (w zależności od stosowanej metody badawczej)

** - granice przedziału rozszerzenia przy k=2 dla prawdopodobieństwa 95%

Oświadczenie:

- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek do siedziby Laboratorium.
- Niepewność badania nie obejmuje etapu transportu i pobierania próbki (-ek).
- Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki(-ek) i nie mogą dotyczyć żadnej partii wyrobu/substancji/materiału. Odniesienie wyniku badań do partii wyrobu/substancji/materiału wymaga zachowania właściwej strategii pobierania próbek i niepewności związanej z pobieraniem.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.2.14.2.2018

Autoryzował

Asystent

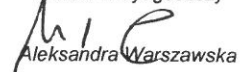


Maria Wilczewska

Zatwierdził

Kierownik Oddziału
Mikrobiologii

Dział Laboratoryjny
WSSE w Bydgoszczy


Aleksandra Warszawska

Koniec sprawozdania

**Wojewódzka Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy**

85-031 Bydgoszcz, ul. Kujawska 4
tel. centrali: 52 376 18 00, fax 52 345 98 40

e-mail: wsse.bydgoszcz@pis.gov.pl
www.pwisbydgoszcz.pl



AB 435

**Dział Laboratoryjny
Oddział Mikrobiologii**

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Bydgoszczy

Wpł. 2018-02-28

Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.2.14.3.2018 1639

Przekaz. Oddział

Data sporządzenia sprawozdania: 26.02.2018
Podstawa badania: numer protokołu 4.P.2018.BC
przekazania próbek
Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy
ul. Kościuszki 27, 85-079 Bydgoszcz
Próbkobiorca: PPIS w Bydgoszczy
Data przyjęcia próbek do badań: 20.02.2018
Stan próbek w momencie przyjęcia do badań: Woda do spożycia/stan prawidłowy
Podstawa oceny jakości sanitarnej próbek wody: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z dnia 11.12.2017r poz. 2294)
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 20.02.2018 / 23.02.2018

Opis miejsca pobrania próbek

Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1.	106/N/W	Wodociąg publiczny Wojnowo, Przedszkole, kran w kuchni 14.2018.BC

Laboratorium pracuje w systemie zarządzania jakością zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17025:2005.
Badania spoza zakresu akredytacji (Certyfikat Laboratorium Badawczego AB 435) nie zostały oznaczone literą „Q”.

Wyniki badań:

Kod parametru	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary*	Oznaczona wartość	Niepewność pomiaru**	Wymaganie	Metoda badawcza
			106/N/W			
011a	Q – Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
015a	Q – Obecność i liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
013a	Q – Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych)	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
025a	Q - Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	jtk/1 ml	73	<55;95>	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004

* - jtk – jednostki tworzące kolonie lub NPL – najbardziej prawdopodobna liczba (w zależności od stosowanej metody badawczej)

** - granice przedziału rozszerzenia przy k=2 dla prawdopodobieństwa 95%


Oświadczenie:

- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek do siedziby Laboratorium.
- Niepewność badania nie obejmuje etapu transportu i pobierania próbki (-ek).
- Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki(-ek) i nie mogą dotyczyć żadnej partii wyrobu/substancji/materiału. Odniesienie wyniku badań do partii wyrobu/substancji/materiału wymaga zachowania właściwej strategii pobierania próbek i niepewności związanej z pobieraniem.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.2.14.3.2018

Autoryzował

Asystent



Maria Wilczewska

Zatwierdził

Kierownik Oddziału
Mikrobiologii
Dział Laboratoryjny
WSSE w Bydgoszczy


Aleksandra Warszawska

Koniec sprawozdania

**Wojewódzka Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy**

85-031 Bydgoszcz, ul. Kujawska 4
tel. centrali: 52 376 18 00, fax 52 345 98 40

e-mail: wsse.bydgoszcz@pis.gov.pl
www.pwisbydgoszcz.pl



AB 435

**Dział Laboratoryjny
Oddział Mikrobiologii**

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Bydgoszczy

Wpt. 2018-02-28

Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.2.14.4.2018 1640

Przekaz. Oddział

Data sporządzenia sprawozdania: 26.02.2018
Podstawa badania: numer protokołu 4.P.2018.BC
przekazania próbek
Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy
ul. Kościuszki 27, 85-079 Bydgoszcz
Próbkobiorca: PPIS w Bydgoszczy
Data przyjęcia próbek do badań: 20.02.2018
Stan próbek w momencie przyjęcia do badań: Woda do spożycia/stan prawidłowy
Podstawa oceny jakości sanitarnej próbek wody: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z dnia 11.12.2017r poz. 2294)
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 20.02.2018 / 23.02.2018

Opis miejsca pobrania próbek

Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1.	107/N/W	Wodociąg publiczny Wojnowo, Sklep Spoż. P. Skalski – kran na zapleczu 15.2018.BC

Laboratorium pracuje w systemie zarządzania jakością zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17025:2005.
Badania spoza zakresu akredytacji (Certyfikat Laboratorium Badawczego AB 435) nie zostały oznaczone literą „Q”.

Wyniki badań:

Kod parametru	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary*	Oznaczona wartość	Niepewność pomiaru**	Wymaganie	Metoda badawcza
			107/N/W			
011a	Q – Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
015a	Q – Obecność i liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
013a	Q – Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych)	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
025a	Q - Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	jtk/1 ml	19	<13;28>	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004

* - jtk – jednostki tworzące kolonie lub NPL – najbardziej prawdopodobna liczba (w zależności od stosowanej metody badawczej)

** - granice przedziału rozszerzenia przy k=2 dla prawdopodobieństwa 95%

Oświadczenie:

- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek do siedziby Laboratorium.
- Niepewność badania nie obejmuje etapu transportu i pobierania próbki (-ek).
- Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki(-ek) i nie mogą dotyczyć żadnej partii wyrobu/substancji/materiału. Odniesienie wyniku badań do partii wyrobu/substancji/materiału wymaga zachowania właściwej strategii pobierania próbek i niepewności związanej z pobieraniem.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.2.14.4.2018

Autoryzował

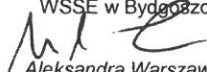
Asystent



Maria Wilczewska

Zatwierdził

Kierownik Oddziału
Mikrobiologii
Dział Laboratoryjny
WSSE w Bydgoszczy


Aleksandra Warszawska

Koniec sprawozdania