



NHK.513.1.1.2018

Bydgoszcz, dnia 16.01.2018r.

### **DECYZJA NR NHK.137.2018**

Na podstawie art. 4 ust.1 pkt 1 i art. 27 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017r., poz. 1261 z późn. zm.), zgodnie z **art. 108** Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz. 1257), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2017 r. poz. 328 ze zm.) w związku z § 3 ust. 2, § 21 ust. 1, pkt 3 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)

#### **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy**

po zapoznaniu się z wynikami badania wody podawanej do sieci pobranej w dniu 12 stycznia 2018 r. w Stacji Uzdatniania Wody w Wojnowie (Sprawozdanie z badań nr L.9051.2.1.4.2018) oraz z sieci pobranej w dniu 12 stycznia 2018 r.: 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) zbadanej przez Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy

- **uznaje**, że wartość przekroczeń pozwala na zachowanie bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów;
- **stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi** pochodzącej z wodociągu publicznego Wojnowo gm. Sicienko i **ustala** termin trwania przekroczenia **do dnia 16 lutego 2018 r.**;
- **ustala** warunkową graniczną wartość  $<10$  jtk (NPL) /100 ml dla parametru bakterii grupy coli przy jednoczesnym wyniku badań wykluczających obecność w badanych próbkach parametru Escherichia coli i enterokoki;
- **i jednocześnie nakazuje** Zakładowi Komunalnemu w Sicienku ul. Lipowa 1, 86-014 Sicienko:
  1. Natychmiastowe wprowadzenie działań naprawczych uzgodnionych telefonicznie z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Bydgoszczy w dniu 15

stycznia 2018 r. i przedstawionych pisemnie w dniu 16 stycznia 2018 r. polegających na przeprowadzeniu dezynfekcji i płukaniu studni nr 2 oraz instalacji wodociągu publicznego Wojnowo gm. Sicienko.

2. Utrzymywać wartość chloru wolnego w punktach czerpalnych u konsumenta do 0,3 mg/l.
3. Po zakończonych działaniach naprawczych należy przygotować Stację Uzdatniania Wody i sieć wodociągu publicznego w Wojnowie gm. Sicienko do pobrania próbek kontrolnych wody

Obowiązki wymienione w **punktach – 1-2** decyzji należy wykonać – **natychmiast**.

Zgodnie z **art.108** Kodeksu postępowania administracyjnego niniejszej decyzji nadaje się rygor natychmiastowej wykonalności, ponieważ jest to niezbędne ze względu na ochronę zdrowia i życia ludzkiego.

### UZASADNIENIE

W dniu 12 stycznia 2018 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy w związku z bieżącym nadzorem sanitarnym pobrał próbki wody do badań laboratoryjnych z wodociągu publicznego Wojnowo gm. Sicienko. W dniu 15.01.2018r. po otrzymaniu drogą elektroniczną z Działu Laboratoryjnego Oddział Mikrobiologii Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy poinformował Zakład Komunalny w Sicienku o sprawozdaniach z badań laboratoryjnych wody, w których stwierdzono:

–**obecność bakterii grupy coli – 1 jtk/100ml** i zwiększoną ogólną liczbę mikroorganizmów w 22 °C (144 jtk/ 1ml – przy zaleceniu, aby w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/ 1ml); w wodzie podawanej do sieci w Stacji Uzdatniania Wody (Sprawozdanie z badań nr L.9051.2.1.4.2018);

–**obecność bakterii grupy coli – 3 jtk/100ml** w wodzie z sieci pobranej w kuchni w Zespole Szkół w Wojnowie (Sprawozdanie z badań nr L.9051.2.1.5.2018);

–**obecność bakterii grupy coli – 4 jtk/100ml** w wodzie z sieci pobranej z kuchni w Przedszkolu w Wojnowie (Sprawozdanie z badań nr L.9051.2.1.6.2018);

–**obecność bakterii grupy coli – 4 jtk/100ml** w wodzie z sieci pobranej na zapleczu w Sklepie Spożywczym w Wojnowie pana Skalskiego Waldemara (Sprawozdanie z badań nr L.9051.2.1.7.2018);

przy najwyższej dopuszczalnej liczbie bakterii grupy coli – 0 jtk /100ml.

Jednocześnie informuję, że oznaczane w monitoringu bakterie grupy Coli są organizmami wskaźnikowymi i są stosowane m/ in. w celu oceny czystości i szczelności systemów dystrybucyjnych; ponadto z uwagi na zdolność do przeżycia i namnażania się w wodzie nie są

użytecznym wskaźnikiem obecności w wodzie patogenów kałowych. Z tego względu oraz na podstawie wyników badań Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy uznał, że wartość przekroczeń pozwala na zachowanie bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów.

Ponadto informuję, że zgodnie z pismem Zakładu Komunalnego w Sicienku z dnia 16.01.2017r. po przesłaniu informacji przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy w dniu 15 stycznia 2018 r. natychmiast zostały podjęte następujące działania naprawcze polegające: na przeprowadzeniu dezynfekcji i płukaniu studni nr 2 oraz instalacji wodociągu publicznego Wojnowo gm. Sicienko.

Zgodnie z § 3 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) woda jest zdatna do użycia, jeżeli jest wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz nie wykazuje agresywnych właściwości korozyjnych i spełnia wymagania mikrobiologiczne określone w części A załącznika nr 1 do cyt. Rozporządzenia.

Stwierdzony stan jest sprzeczny z wymaganiami sanitarnymi określonymi w § 3 ust. 1 pkt 1 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), który mówi, że woda powinna spełniać dodatkowe wymagania określone w części A załączniku nr 1 cyt. rozporządzenia.

W związku z § 21 ust. 1 pkt 3 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) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy na podstawie wyników badań stwierdził warunkową przydatności wody do spożycia pochodzącej z ww. wodociągu **i ustalił** graniczną wartość <10 jtk (NPL) /100 ml dla parametru bakterii grupy coli przy jednoczesnym wyniku badań wykluczających obecność w badanych próbkach parametru Escherichia coli i enterokoki oraz **ustalił** termin warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi oraz trwania przekroczenia **do dnia 16 lutego 2018 r.**

O podjętych przez Państwa działaniach naprawczych należy na bieżąco informować Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy.

Mając na uwadze ochronę zdrowia i życia ludzkiego niniejszej decyzji w trybie art. 108 Kodeksu postępowania administracyjnego nadaje się rygor natychmiastowej wykonalności.

O wykonaniu obowiązków wymienionych w decyzji należy pisemnie powiadomić Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy, ul. Kujawska 4. Odwołanie powinno być wniesione za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy ul. Kościuszki 27 w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 130 § 3 Kpa wniesienie odwołania w terminie nie wstrzymuje wykonania decyzji, jeżeli decyzji został nadany rygor natychmiastowej wykonalności (art. 108).

Niewykonanie obowiązku w terminie ustalonym w decyzji, spowoduje skierowanie do zobowiązanego upomnienia, a następnie wszczęcie postępowania egzekucyjnego bądź naliczanie odsetek od opłaty kosztowej w ustawowej wysokości za przeprowadzone czynności wykonywane przez organy Inspekcji Sanitarnej w związku ze sprawowaniem bieżącego nadzoru sanitarnego.

Koszty upomnienia i postępowania egzekucyjnego obciążają zobowiązanego.

Załączniki : Sprawozdania badania wody

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

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

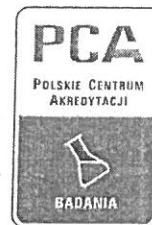


Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Bydgoszczy  
Ewa Chrzanowska

**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](mailto:wsse.bydgoszcz@pis.gov.pl)  
[www.pwisbydgoszcz.pl](http://www.pwisbydgoszcz.pl)



AB 435

*Handwritten signature and initials.*

**Dział Laboratoryjny  
Oddział Mikrobiologii**

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Bydgoszczy

**Sprawozdanie z badań nr L.9051.2.1.4.2018/LEM**

Wpł. 2018 -01- 15

L.dz. .... zał. 399

Przekaz. Oddział .....

Data sporządzenia sprawozdania: 15.01.2018  
Podstawa badania: numer protokołu 1.P.2018.BC  
Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy  
ul. Kościuszki 27, 85-079 Bydgoszcz.  
Próbkobiorca: PPIS Bydgoszcz  
Data przyjęcia próbek do badań: 12.01.2018  
Stan próbek w momencie przyjęcia do badań: woda przeznaczona 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: 12.01.2018 / 15.01.2018

**Opis miejsca pobrania próbek**

Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1.	4/N/W	Wodociąg publiczny Wojnowo, Stacja Uzdatniania Wody, woda podawana do sieci, 4.2018.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
			4/N/W			
011a	Q – Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtk/100 ml	1	(0;8>	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	144	<112;186>	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%.

Wiersz zaznaczony kolorem szarym zawiera parametr, którego wartość jest niezgodna z wymaganiami.

**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 związanych z nimi niepewności 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 L.9051.2.1.4.2018/LEM**

Autoryzował

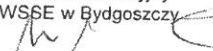
Kierownik Pracowni Mikrobiologicznej



*Wioletta Barczyńska*

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](mailto:wsse.bydgoszcz@pis.gov.pl)  
[www.pwisbydgoszcz.pl](http://www.pwisbydgoszcz.pl)



AB 435

**Dział Laboratoryjny  
Oddział Mikrobiologii**

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Bydgoszczy

**Sprawozdanie z badań nr L.9051.2.1.5.2018/LEM-15**

wpt. 2018-01-15

L.dz. 998 zał. ....  
Przekaz. Oddział .....

Data sporządzenia sprawozdania: 15.01.2018  
Podstawa badania: numer protokołu 1.P.2018.BC  
Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy  
ul. Kościuszki 27, 85-079 Bydgoszcz.  
Próbkobiorca: PPIS Bydgoszcz  
Data przyjęcia próbek do badań: 12.01.2018  
Stan próbek w momencie przyjęcia do badań: woda przeznaczona 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: 12.01.2018 / 15.01.2018

**Opis miejsca pobrania próbek**

Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1.	5/N/W	Wodociąg publiczny Wojnowo, Zespół Szkół w Wojnowie, kran w kuchni. 5.2018.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		Wymaganie	Metoda badawcza
			5/N/W	Niepewność pomiaru**		
011a	Q – Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtk/100 ml	3	<1;10>	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	3	<1;7>	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%.

Wiersz zaznaczony kolorem szarym zawiera parametr, którego wartość jest niezgodna z wymaganiami.

**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 L.9051.2.1.5.2018/LEM**

Autoryzował

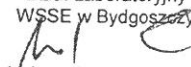
Kierownik Pracowni Mikrobiologicznej



Wioletta Barczyńska

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](mailto:wsse.bydgoszcz@pis.gov.pl)  
[www.pwisbydgoszcz.pl](http://www.pwisbydgoszcz.pl)



*Handwritten initials and a signature.*

**Dział Laboratoryjny  
Oddział Mikrobiologii**

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Bydgoszczy

Wpł. 2018 -01- 15  
zał. 699

Przekaz. Oddział .....

**Sprawozdanie z badań nr L.9051.2.1.6.2018/LEM**

Data sporządzenia sprawozdania: 15.01.2018  
Podstawa badania: numer protokołu 1.P.2018.BC  
Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy  
ul. Kościuszki 27, 85-079 Bydgoszcz.  
Próbkobiorca: PPIS Bydgoszcz  
Data przyjęcia próbek do badań: 12.01.2018  
Stan próbek w momencie przyjęcia do badań: woda przeznaczona 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: 12.01.2018 / 15.01.2018

**Opis miejsca pobrania próbek**

Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1.	6/N/W	Wodociąg publiczny Wojnowo, Przedszkole w Wojnowie, kran w kuchni. 6.2018.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		Wymaganie	Metoda badawcza
			6/N/W	Niepewność pomiaru**		
011a	Q – Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtk/100 ml	4	<1;11>	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	7	<4;13>	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%.

Wiersz zaznaczony kolorem szarym zawiera parametr, którego wartość jest niezgodna z wymaganiami.

**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 związane z nimi niepewności 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 L.9051.2.1.6.2018/LEM**

Autoryzował

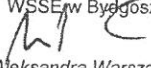
Kierownik Pracowni Mikrobiologicznej



Wioletta Barczyńska

Zatwierdził

Kierownik Oddziału  
Mikrobiologii  
Dział Laboratoryjny  
WSSE w Bydgoszczy



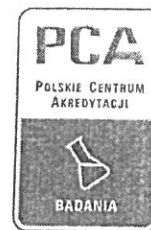
Aleksandra Warszawska

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

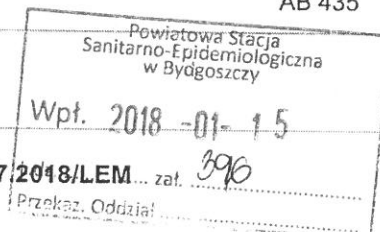
e-mail: [wsse.bydgoszcz@pis.gov.pl](mailto:wsse.bydgoszcz@pis.gov.pl)  
[www.pwisbydgoszcz.pl](http://www.pwisbydgoszcz.pl)



AB 435

*MVC*  
*OK*

**Dział Laboratoryjny  
Oddział Mikrobiologii**



**Sprawozdanie z badań nr L.9051.2.1.7/2018/LEM... zał. 396**

Data sporządzenia sprawozdania: 15.01.2018  
Podstawa badania: numer protokołu 1.P.2018.BC  
Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy  
ul. Kościuszki 27, 85-079 Bydgoszcz.  
Próbkiobiorca: PPIS Bydgoszcz  
Data przyjęcia próbek do badań: 12.01.2018  
Stan próbek w momencie przyjęcia do badań: woda przeznaczona 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: 12.01.2018 / 15.01.2018

**Opis miejsca pobrania próbek**

Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1.	7/N/W	Wodociąg publiczny Wojnowo, Sklep spożywczy, p. Skalski, kran na zapleczu. 7.2018.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
			7/N/W			
011a	Q – Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtk/100 ml	4	<1;11>	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	17	<11;26>	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%.

Wiersz zaznaczony kolorem szarym zawiera parametr, którego wartość jest niezgodna z wymaganiami.

**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 związane z nimi niepewności 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 L.9051.2.1.7.2018/LEM**

Autoryzował

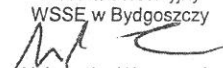
Kierownik Pracowni Mikrobiologicznej



Wioletta Barczyńska

Zatwierdził

Kierownik Oddziału  
Mikrobiologii  
Dział Laboratoryjny  
WSSE w Bydgoszczy



Aleksandra Warszawska

Koniec sprawozdania