

**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.bwis.bydgoszcz.pl



AB 435

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Zintegrowanego Rozwoju
K28-V 6394/11.2017
wpływ dnia 20.09.2018
nr wpływu 19058/18
ilość zat. sztuk

P. Kier. R. Florkowicz
20.09.2018

Dział Laboratoryjny

Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.10.2018

Data sporządzenia sprawozdania: 17.09.2018
Podstawa badania: numer zlecenia LEM.9051.1.326.2018
Nazwa i adres klienta: Miasto Bydgoszcz, Wydział Zintegrowanego Rozwoju
ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz
Próbkobiorca: Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy
- Małgorzata Raczkowska
Metoda pobierania próbek: Q-PN-EN ISO 19458:2007- metoda pobrania akredytowana
Data przyjęcia próbek do badań: 12.09.2018
Stan próbek w momencie przyjęcia do badań: Woda ze zbiornika wodnego/stan prawidłowy
Podstawa oceny jakości sanitarnej próbek wody: Zakres podmiotowy na podstawie zlecenia
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 12.09.2018 / 15.09.2018

Opis miejsca pobrania próbek		
Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1.	612/S/W	Zbiornik wodny „Balaton”, od strony ul. Swarzewskiej. Zakwit sinic (smugi, kozuch, piana) – nie stwierdzono Rozmnożenie się makroalg – nie stwierdzono Obecność w wodzie zanieczyszczeń, takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiegokolwiek obróbki pirolitycznej w szczególności pozostałości podestylacyjnych, lub szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć) – nie stwierdzono Temperatura próbki w momencie pobierania: 19,1°C . Temperatura transportu: 2,9-4,1°C.

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:					
Lp.	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary*	Oznaczona wartość	Niepewność pomiaru**	Metoda badawcza
			612/S/W		
1.	Q - Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	NPL/100 ml	77	<32;186>	PN-EN ISO 9308-3:2002
2.	Q - Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych)	jtk/100 ml	115	<72;182>	PN-EN ISO 7899-2:2004

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

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

J. Olszowski
24.09.2018
M

Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.10.2018

Oświadczenie:

1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się do badanej próbki(-ek).
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Autoryzował w zakresie pobierania
próbek i wykonywania badań

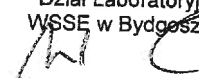
Kierownik Pracowni Mikrobiologicznej



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
www.pwis.bydgoszcz.pl



AB 435

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Zintegrowanego Rozwoju
2
wpływ dnia 13.09.2018
nr wplywu 15394/18
HAC zat. sztuk

**Dział Laboratoryjny
Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.9.2018**

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Zarządzania Kiszysowego
Wpł. 09.2018
nr wplywu
ilość załączników sztuk

9. Kier. a. Flizikowski
13.09.18

Data sporządzenia sprawozdania: 03.09.2018
Podstawa badania: numer zlecenia LEM.9051.1.326.2018
Nazwa i adres klienta: Miasto Bydgoszcz, Wydział Zintegrowanego Rozwoju
ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz
Próbkobiorca: Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy
- Małgorzata Raczkowska
Metoda pobierania próbek: Q-PN-EN ISO 19458:2007- metoda pobrania akredytowana
Data przyjęcia próbek do badań: 29.08.2018
Stan próbek w momencie przyjęcia do badań: Woda ze zbiornika wodnego/stan prawidłowy
Podstawa oceny jakości sanitarnej: Zakres podmiotowy na podstawie zlecenia
próbek wody:
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 29.08.2018 / 01.09.2018

Opis miejsca pobrania próbek

Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1.	583/S/W	Zbiornik wodny „Balaton”, od strony ul. Swarzewskiej. Zakwit sinic (smugi, kozuch, piana) – nie stwierdzono Rozmnożenie się makroalg – nie stwierdzono Obecność w wodzie zanieczyszczeń, takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiegokolwiek obróbki pirolitycznej w szczególności pozostałości podestylacyjnych, lub szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć) – nie stwierdzono Temperatura próbki w momencie pobierania: 19,1°C . Temperatura transportu: 2,7-4,4°C.

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:

Lp.	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary*	Oznaczona wartość	Niepewność pomiaru**	Wymaganie	Metoda badawcza
			583/S/W			
1.	Q - Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	NPL/100 ml	253	<152;419>	≤1000	PN-EN ISO 9308-3:2002
2.	Q - Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych)	jtk/100 ml	37	<22;63>	≤400	PN-EN ISO 7899-2:2004

* - jtk – jednostki tworzące kolonie lub NPL – najbardziej prawdopodobna liczba (w zależności od stosowanej metody badawczej)
** - granice przedziału ufności przy k=2 dla prawdopodobieństwa 95% (nie zawierają niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbek).

Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.9.2018

Oświadczenie:


1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się do badanej próbki(-ek).
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Autoryzował w zakresie pobierania
próbek i wykonywania badań

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.pwja.bydgoszcz.pl



URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Zintegrowanego Rozwoju
H2R-12.234.11.2018
wpływ dnia 22-08-2018
nr wpływu 104079/LEM
ilość zał. sztuk

P. Mar... 23.08.18
9. J. Orce...
A2. A. A...

Dział Laboratoryjny
Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.8.2018

Data sporządzenia sprawozdania: 16.08.2018
Podstawa badania: numer zlecenia LEM.9051.1.326.2018
Nazwa i adres klienta: Miasto Bydgoszcz, Wydział Zintegrowanego Rozwoju ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz
Próbkobiorca: Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy - Tatiana Weterle
Metoda pobierania próbek: Q-PN-EN ISO 19458:2007- metoda pobrania akredytowana
Data przyjęcia próbek do badań: 13.08.2018
Stan próbek w momencie przyjęcia do badań: Woda ze zbiornika wodnego/stan prawidłowy
Podstawa oceny jakości sanitarnej próbek wody: Zakres podmiotowy na podstawie zlecenia
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 13.08.2018 / 16.08.2018

Opis miejsca pobrania próbek		
Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbek
1.	547/S/W	Zbiornik wodny „Balaton”, od strony ul. Swarzewskiej. Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana) – nie stwierdzono Rozmnożenie się makroalg – nie stwierdzono Obecność w wodzie zanieczyszczeń, takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiegokolwiek obróbki pirolitycznej w szczególności pozostałości podestylacyjnych, lub szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć) – nie stwierdzono Temperatura próbki w momencie pobierania: 24,1°C . Temperatura transportu: 2,7-5,6°C.

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:					
Lp.	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary*	Oznaczona wartość	Niepewność pomiaru**	Metoda badawcza
			547/S/W		
1.	Q - Obecność i liczba Escherichia coli	NPL/100 ml	127	<63;253>	PN-EN ISO 9308-3:2002
2.	Q - Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych)	jtk/100 ml	50	<19;135>	PN-EN ISO 7899-2:2004

* - jtk – jednostki tworzące kolonie lub NPL – najbardziej prawdopodobna liczba (w zależności od stosowanej metody badawczej)
** - granice przedziału ufności przy k=2 dla prawdopodobieństwa 95% (nie zawierają niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbek).

Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.8.2018

Oświadczenie:

1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się do badanej próbki(-ek).
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Autoryzował w zakresie pobierania
próbek i wykonywania badań

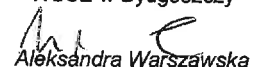
Asystent



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

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Zintegrowanego Rozwoju
WZR-11
wpływ dnia 16-08-2018 102094/2018
nr wpływu
ilość zał. sztuk

Dział Laboratoryjny
Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.7.2018

Data sporządzenia sprawozdania: 09.08.2018
Podstawa badania: numer zlecenia LEM.9051.1.326.2018
Nazwa i adres Klienta: Miasto Bydgoszcz, Wydział Zintegrowanego Rozwoju
ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz
Próbkobiorca: Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy
- Tatiana Weterle
Metoda pobierania próbek: Q-PN-EN ISO 19458:2007- metoda pobrania akredytowana
Data przyjęcia próbek do badań: 06.08.2018
Stan próbek w momencie przyjęcia do badań: Woda ze zbiornika wodnego/stan prawidłowy
Podstawa oceny jakości sanitarnej próbek wody: Zakres podmiotowy na podstawie zlecenia
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 06.08.2018 / 09.08.2018

Opis miejsca pobrania próbek

Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1.	528/S/W	Zbiornik wodny „Balaton”, pobór z brzegu od strony ul. Swarzewskiej. Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana) – nie stwierdzono Rozmnożenie się makroalg – nie stwierdzono Obecność w wodzie zanieczyszczeń, takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiegokolwiek obróbki pirolitycznej w szczególności pozostałości podestylacyjnych, lub szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć) – nie stwierdzono Temperatura próbki w momencie pobierania: 25,0°C . Temperatura transportu: 2,8-3,7°C.

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:

Lp.	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary*	Oznaczona wartość	Niepewność pomiaru**	Metoda badawcza
			528/S/W		
1.	Q - Obecność i liczba Escherichia coli	NPL/100 ml	302	<189;482>	PN-EN ISO 9308-3:2002
2.	Q - Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych)	jtk/100 ml	94	<59;148>	PN-EN ISO 7899-2:2004

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

** - granice przedziału ufności przy k=2 dla prawdopodobieństwa 95% (nie zawierają niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbek).

Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.7.2018

Oświadczenie:

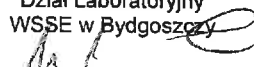
1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się do badanej próbki(-ek).
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Autoryzował w zakresie pobierania
próbek i wykonywania badań

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
Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.6.2018

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Zintegrowanego Rozwoju
wpływ 0 2-2018
dnia 0 2-2018
nr wpływu

Data sporządzenia sprawozdania: 31.07.2018
Podstawa badania: numer zlecenia LEM.9051.1.326.2018
Nazwa i adres klienta: Miasto Bydgoszcz, Wydział Zintegrowanego Rozwoju
ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz
Próbkobiorca: Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy
- Małgorzata Raczkowska
Metoda pobierania próbek: Q-PN-EN ISO 19458:2007- metoda pobrania akredytowana
Data przyjęcia próbek do badań: 16.07.2018
Stan próbek w momencie przyjęcia do badań: Woda ze zbiornika wodnego/stan prawidłowy
Podstawa oceny jakości sanitarnej Zakres podmiotowy na podstawie zlecenia
próbek wody:
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 25.07.2018 / 28.07.2018

6.08.2018
M. Raczkowska

Opis miejsca pobrania próbek		
Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1.	513/S/W	Zbiornik wodny „Balaton”, pobór z brzegu od strony ul. Swarzewskiej. Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana) – nie stwierdzono Rozmnożenie się makroalg – nie stwierdzono Obecność w wodzie zanieczyszczeń, takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiegokolwiek obróbki pirolitycznej w szczególności pozostałości podestylacyjnych, lub szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć) – nie stwierdzono Temperatura próbki w momencie pobierania: 24,2°C . Temperatura transportu: 2,2-5,0°C.

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:					
Lp.	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary*	Oznaczona wartość	Niepewność pomiaru**	Metoda badawcza
			513/S/W		
1.	Q - Obecność i liczba Escherichia coli	NPL/100 ml	94	<42;208>	PN-EN ISO 9308-3:2002
2.	Q - Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych)	jtK/100 ml	70	<48;105>	PN-EN ISO 7899-2:2004

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

** - granice przedziału ufności przy k=2 dla prawdopodobieństwa 95% (nie zawierają niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbek).

p.i. Onieśko

07.08.2018

Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.6.2018

Oświadczenie:

1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się do badanej próbki(-ek).
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

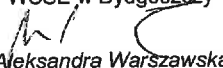
Autoryzował w zakresie pobierania próbek i wykonywania badań

Kierownik Oddziału
Mikrobiologii
Dział Laboratoryjny
WSSE w Bydgoszczy


Aleksandra Warszawska

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

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Zintegrowanego Rozwoju
2
wpływ dnia 22.07.2018
32390/18

*P. Mer, Q. Flakawsko
a.b. 07.2018*

Dział Laboratoryjny

Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.5.2018

Data sporządzenia sprawozdania: 19.07.2018
Podstawa badania: numer zlecenia: LEM.9051.1.326.2018
Nazwa i adres klienta: Miasto Bydgoszcz, Wydział Zintegrowanego Rozwoju
ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz
Próbkobiorca: Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy
- Małgorzata Raczkowska
Metoda pobierania próbek: Q-PN-EN ISO 19458:2007- metoda pobrania akredytowana
Data przyjęcia próbek do badań: 16.07.2018
Stan próbek w momencie przyjęcia do badań: Woda ze zbiornika wodnego/stan prawidłowy
Podstawa oceny jakości sanitarnej: Zakres podmiotowy na podstawie zlecenia
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 16.07.2018 / 19.07.2018

Opis miejsca pobrania próbek		
Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1.	482/S/W	Zbiornik wodny „Balaton”, pobór z brzegu od strony ul. Swarzewskiej. Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana) – nie stwierdzono Rozmnożenie się makroalg – nie stwierdzono Obecność w wodzie zanieczyszczeń, takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiegokolwiek obróbki pirolitycznej w szczególności pozostałości podestylacyjnych, lub szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć) – nie stwierdzono Temperatura próbki w momencie pobierania: 23,2°C . Temperatura transportu: 2,9-4,8°C.

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:					
Lp.	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary*	Oznaczona wartość	Niepewność pomiaru**	Metoda badawcza
			482/S/W		
1.	Q - Obecność i liczba Escherichia coli	NPL/100 ml	412	<272;622>	PN-EN ISO 9308-3:2002
2.	Q - Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych)	jtk/100 ml	105	<66;166>	PN-EN ISO 7899-2:2004

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

** - granice przedziału ufności przy k=2 dla prawdopodobieństwa 95% (nie zawierają niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbek).

*P. J. Okropień
23.07.2018*

Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.5.2018

Oświadczenie:

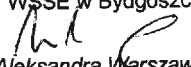
1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się do badanej próbki(-ek).
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Autoryzował w zakresie pobierania
próbek i wykonywania badań

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
www: www.pwisbydgoszcz.pl



AB 435

Dział Laboratoryjny

Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.4.2018

13-07-2018
20053/18
p. mec. d. Fizyologia
16.07.2018

Data sporządzenia sprawozdania: 09.07.2018
Podstawa badania: numer zlecenia LEM.9051.1.326.2018
Nazwa i adres klienta: Miasto Bydgoszcz, Wydział Zintegrowanego Rozwoju
ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz
Próbkobiorca: Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy
- Małgorzata Raczkowska
Metoda pobierania próbek: Q-PN-EN ISO 19458:2007- metoda pobrania akredytowana
Data przyjęcia próbek do badań: 02.07.2018
Stan próbek w momencie przyjęcia do badań: Woda ze zbiornika wodnego/stan prawidłowy
Podstawa oceny jakości sanitarnej próbek wody: Zakres podmiotowy na podstawie zlecenia
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 02.07.2018 / 05.07.2018

Opis miejsca pobrania próbek

Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbek
1.	420/S/W	Zbiornik wodny „Balaton”, pobór z brzegu od strony ul. Swarzewskiej. Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana) – nie stwierdzono Rozmnożenie się makroalg – nie stwierdzono Obecność w wodzie zanieczyszczeń, takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiegokolwiek obróbki pirolitycznej w szczególności pozostałości podestylacyjnych, lub szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć) – nie stwierdzono Temperatura próbki w momencie pobierania: 18,1°C . Temperatura transportu: 2,7-4,4°C.

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:

Lp.	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary*	Oznaczona wartość	Niepewność pomiaru**	Metoda badawcza
			420/S/W		
1.	Q - Obecność i liczba Escherichia coli	NPL/100 ml	77	<32;186>	PN-EN ISO 9308-3:2002
2.	Q - Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych)	jitk/100 ml	11	<5;23>	PN-EN ISO 7899-2:2004

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

** - granice przedziału ufności przy k=2 dla prawdopodobieństwa 95% (nie zawierają niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbek).

Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.4.2018

Oświadczenie:

1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się do badanej próbki(-ek).
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Autoryzował w zakresie pobierania
próbek i wykonywania badań

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



AB 435

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Zintegrowanego Rozwoju
2
wpływ dnia 04.07.2018
81523/2018
Data odbioru

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

P. Niem. R. Flizikowski
04.07.2018

Dział Laboratoryjny
Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.3.2018

Data sporządzenia sprawozdania: 22.06.2018
Podstawa badania: numer zlecenia LEM.9051.1.326.2018
Nazwa i adres klienta: Miasto Bydgoszcz, Wydział Zintegrowanego Rozwoju
ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz
Próbkobiorca: Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy
- Małgorzata Raczkowska
Metoda pobierania próbek: Q-PN-EN ISO 19458:2007- metoda pobrania akredytowana
Data przyjęcia próbek do badań: 18.06.2018
Stan próbek w momencie przyjęcia do badań: Woda ze zbiornika wodnego/stan prawidłowy
Podstawa oceny jakości sanitarnej: Zakres podmiotowy na podstawie zlecenia
próbek wody:
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 18.06.2018 / 21.06.2018

Opis miejsca pobrania próbek		
Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1.	362/SW	Zbiornik wodny „Balaton”, pobór z brzegu od strony ul. Swarzewskiej. Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana) – nie stwierdzono Rozmnożenie się makroalg – nie stwierdzono Obecność w wodzie zanieczyszczeń, takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiegokolwiek obróbki pirolitycznej w szczególności pozostałości podestylacyjnych, lub szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć) – nie stwierdzono Temperatura próbki w momencie pobierania: 21,4°C . Temperatura transportu: 2,1-4,9°C.

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:					
Lp.	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary*	Oznaczona wartość	Niepewność pomiaru**	Metoda badawcza
			362/SW		
1.	Q - Obecność i liczba Escherichia coli	NPL/100 ml	45	<15;141>	PN-EN ISO 9308-3:2002
2.	Q - Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych)	jtk/100 ml	45	<27;74>	PN-EN ISO 7899-2:2004

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

** - granice przedziału ufności przy k=2 dla prawdopodobieństwa 95% (nie zawierają niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbek).

p. J. Orzechowski
08.07.2018
[Signature]

Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.3.2018

Oświadczenie:

1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się do badanej próbki(-ek).
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Autoryzował w zakresie pobierania
próbek i wykonywania badań

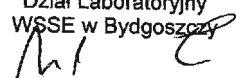
Starszy Asystent



Tatiana Weterle

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
Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.2.2018**

Data sporządzenia sprawozdania: 13.06.2018
Podstawa badania: numer zlecenia LEM.9051.1.326.2018
Nazwa i adres klienta: Miasto Bydgoszcz, Wydział Zintegrowanego Rozwoju
ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz
Próbkobiorca: Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy
- Małgorzata Raczkowska
Metoda pobierania próbek: Q-PN-EN ISO 19458:2007- metoda pobrania akredytowana
Data przyjęcia próbek do badań: 04.06.2018
Stan próbek w momencie przyjęcia do badań: Woda ze zbiornika wodnego/stan prawidłowy
Podstawa oceny jakości sanitarnej próbek wody: Zakres podmiotowy na podstawie zlecenia
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 04.06.2018 / 07.06.2018

Opis miejsca pobrania próbek

Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbek
1.	318/S/W	Zbiornik wodny „Balaton”, pobór z brzegu od strony ul. Swarzewskiej. Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana) – nie stwierdzono Rozmnożenie się makroalg – nie stwierdzono Obecność w wodzie zanieczyszczeń, takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiegokolwiek obróbki pirolitycznej w szczególności pozostałości podestylacyjnych, lub szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć) – nie stwierdzono Temperatura próbki w momencie pobierania: 24,8°C . Temperatura transportu: 2,1-4,0°C.

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:

Lp.	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary*	Oznaczona wartość	Niepewność pomiaru**	Wymaganie	Metoda badawcza
			318/S/W			
1.	Q - Obecność i liczba Escherichia coli	NPL/100 ml	77	<32;186>	1000	PN-EN ISO 9308-3:2002
2.	Q - Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych)	jtk/100 ml	260	<166;398>	400	PN-EN ISO 7899-2:2004

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

** - granice przedziału ufności przy k=2 dla prawdopodobieństwa 95% (nie zawierają niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbek).


Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.1.2018

Oświadczenie:

1. Wyniki badań i związane z nimi niepewność odnoszą się do badanej próbki(-ek).
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

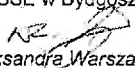
Autoryzował w zakresie pobierania
próbek i wykonywania badań

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
www.p.wis.bydgoszcz.pl



AB 435

Wydział Zintegrowanego Rozwoju
2
2018-05-2018
68590/18

P. Uciechowski
29.05.2018

Dział Laboratoryjny
Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.1.2018

Data sporządzenia sprawozdania: 19.05.2018
Podstawa badania: numer zlecenia LEM.9051.1.326.2018
Nazwa i adres klienta: Miasto Bydgoszcz, Wydział Zintegrowanego Rozwoju
ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz
Próbkobiorca: Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy
- Małgorzata Raczkowska
Metoda pobierania próbek: Q-PN-EN ISO 19458:2007- metoda pobrania akredytowana
Data przyjęcia próbek do badań: 16.05.2018
Stan próbek w momencie przyjęcia do badań: Woda ze zbiornika wodnego/stan prawidłowy
Podstawa oceny jakości sanitarnej próbek wody: Zakres podmiotowy na podstawie zlecenia
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 16.05.2018 / 19.05.2018

Opis miejsca pobrania próbek		
Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1.	264/S/W	Zbiornik wodny „Balaton”, pobór z brzegu od strony ul. Swarzewskiej. Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana) – nie stwierdzono Rozmnożenie się makroalg – nie stwierdzono Obecność w wodzie zanieczyszczeń, takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiegokolwiek obróbki pirolitycznej w szczególności pozostałości podestylacyjnych, lub szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć) – nie stwierdzono Temperatura próbki w momencie pobierania: 19,8°C . Temperatura transportu: 3,1-4,4°C.

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:					
Lp.	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary*	Oznaczona wartość	Niepewność pomiaru**	Metoda badawcza
			264/S/W		
1.	Q - Obecność i liczba Escherichia coli	NPL/100 ml	30	<8;121>	PN-EN ISO 9308-3:2002
2.	Q - Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych)	jtk/100 ml	9	<4;19>	PN-EN ISO 7899-2:2004

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

** - granice przedziału ufności przy k=2 dla prawdopodobieństwa 95% (nie zawierają niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbek).

J. Osieczonka
30.05.2018.
[Signature]

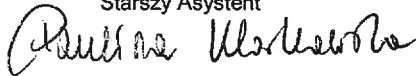
Sprawozdanie z badań nr LEM.9051.1.326.1.2018

Oświadczenie:

1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się do badanej próbki(-ek).
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Autoryzował

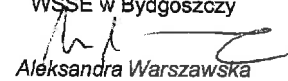
Starszy Asystent



Paulina Klarkowska

Zatwierdził

Kierownik Oddziału
Mikrobiologii
Dział Laboratoryjny
WSSE w Bydgoszczy



Aleksandra Warszawska

Koniec sprawozdania