PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE w TUCHOLI Sp. z o.o.

LABORATORIUM ANALITYCZNE
ul. Świecka 96A, 89-500 TUCHOLA
tel./fax: 052 33 43 184 e-mail: laboratorium@pk.tuchola.pl

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA

AB 1047

ilac-MRA

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S842/2018

Zleceniodawca : Urząd Miejski w Chojnicach, Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice	
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0314/2018	**Rodzaj próbki/Miejsce pobierania**
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski Jarosław Nr karty pobierania KW445/2018	**woda powierzchniowa** **Chojnice, teren parku 1000-lecia - fontanna miejska**
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007 z wył.p. 4.4.2, 4.4.4.2, 4.4.5, 4.4.6 (A)	Stan próbki nie budzi zastrzeżeń Temperatura próbki przy pobieraniu 13.2°C
Data/godz. pobierania próbki:	**27.04.2018** 09:10
Data/godz. przyjęcia próbki:	27.04.2018 10:00
Data zakończenia badań:	29.04.2018
Data sporządzenia sprawozdania:	07.05.2018

Numer laboratoryjny próbki			**1216/W/2018**		**Wartość dopuszczalna (*)**
Rodzaj badania	Identyfikacja metody A - metoda akredytowana	Jednostka	Wyniki analiz ± niepewność		
Obecność i liczba Escherichia coli[1]	A PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	**11**	<6;20>	1000
Obecność i liczba enterokoków kałowych	A PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	**2**	<0;8>	400

Uwagi:
(*) Wartość dopuszczalna - określona na podstawie: Woda w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011r. (Dz.U. nr 86, poz. 478)

[1] Badanie wykonane metodą inną niż określa to przepis prawa.

Obserwacje wykonane na miejscu przez próbkobiorcę:

Zakwity sinic:	brak
Zanieczyszczenia obecne w wodzie:	brak

Autoryzuje: mgr I. Szczukowska (Laborantka)

Zatwierdził/a: mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru, która stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Informacje niezbędne do interpretacji wyników analiz, a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań" są łatwo dostępne w Laboratorium. „Sprawozdanie z badań" stanowi integralną całość i może być wykorzystywane i kopiowane jedynie w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Laboratorium. Od momentu otrzymania „Sprawozdania z badań" Klient ma 14 dni na złożenie skargi. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

KONIEC

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE w TUCHOLI Sp. z o.o.
PK

LABORATORIUM ANALITYCZNE
ul. Świecka 96A, 89-500 TUCHOLA
tel./fax: 052 33 43 184 e-mail: laboratorium@pk.tuchola.pl

URZĄD MIEJSKI w Chojnicach
2018 -06- 15
ilość załączników .....
podpis .....

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA
AB 1047

ilac-MRA

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S1110/2018

Zleceniodawca : Urząd Miejski w Chojnicach, Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice	
Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0314/2018	**Rodzaj próbki/Miejsce pobierania**
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski Jarosław Nr karty pobierania KW588/2018	**woda powierzchniowa** **Chojnice, teren parku 1000-lecia - fontanna miejska**
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007 z wył.p. 4.4.2, 4.4.4.2, 4.4.5, 4.4.6 (A)	Stan próbki nie budzi zastrzeżeń Temperatura próbki przy pobieraniu 24.7°C
Data/godz. pobierania próbki:	**04.06.2018** 10:05
Data/godz. przyjęcia próbki:	04.06.2018 13:50
Data zakończenia badań:	06.06.2018
Data sporządzenia sprawozdania:	07.06.2018

Numer laboratoryjny próbki			**1579/W/2018**		**Wartość dopuszczalna (*)**
Rodzaj badania	Identyfikacja metody A - metoda akredytowana	Jednostka	Wyniki analiz ± niepewność		
Obecność i liczba Escherichia coli[1]	A PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	**192**	<137;265>	1000
Obecność i liczba enterokoków kałowych	A PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	**50**	<33;76>	400

Uwagi:
(*) Wartość dopuszczalna - określona na podstawie: Woda w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011r. (Dz.U. nr 86, poz. 478)

[1] Badanie wykonane metodą inną niż określa to przepis prawa.

Obserwacje wykonane na miejscu przez próbkobiorcę:

Zakwity sinic:	brak
Zanieczyszczenia obecne w wodzie:	skoszona trawa

Autoryzuje: mgr I. Szczukowska (Laborantka)

Zatwierdził/a: mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru, która stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Informacje niezbędne do interpretacji wyników analiz, a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań" są łatwo dostępne w Laboratorium. „Sprawozdanie z badań" stanowi integralną całość i może być wykorzystywane i kopiowane jedynie w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Laboratorium. Od momentu otrzymania „Sprawozdania z badań" Klient ma 14 dni na złożenie skargi. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

KONIEC

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE w TUCHOLI Sp. z o.o.

LABORATORIUM ANALITYCZNE
ul. Świecka 96A, 89-500 TUCHOLA
tel./fax: 052 33 43 184 e-mail: laboratorium@pk.tuchola.pl

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA

AB 1047

ilac-MRA

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : S1437/2018

Zleceniodawca : Urząd Miejski w Chojnicach
Stary Rynek 1
89-600 Chojnice

Podstawa realizacji : Zlecenie nr: 0314/2018	**Rodzaj próbki/Miejsce pobierania**
Próbkobiorca: Przedstawiciel Laboratorium - Przytarski Jarosław Nr karty pobierania KW765/2018	**woda powierzchniowa** **Chojnice, teren parku 1000-lecia - fontanna miejska**
Pobieranie próbek zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007 z wył.p. 4.4.2, 4.4.4.2, 4.4.5, 4.4.6 (A)	Stan próbki nie budzi zastrzeżeń Temperatura próbki przy pobieraniu 18.2°C
Data/godz. pobierania próbki:	**02.07.2018** 10:15
Data/godz. przyjęcia próbki:	02.07.2018 13:40
Data zakończenia badań:	04.07.2018
Data sporządzenia sprawozdania:	09.07.2018

Numer laboratoryjny próbki			**1991/W/2018**		**Wartość dopuszczalna (*)**
Rodzaj badania	Identyfikacja metody A - metoda akredytowana	Jednostka	Wyniki analiz ± niepewność		
# Obecność i liczba Escherichia coli[1]	A PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	**25**	<12;52>	1000
# Obecność i liczba enterokoków kałowych	A PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	**16**	<9;28>	400

Uwagi: # Uprawnienie do wykonywania badań potwierdza Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Tucholi – Decyzja Nr 142-9/18 obowiązuje od 14.06.2018r do 13.06.2019r.
(*) Wartość dopuszczalna - określona na podstawie: Woda w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011r. (Dz.U. nr 86, poz. 478)

[1] Badanie wykonane metodą inną niż określa to przepis prawa.

Obserwacje wykonane na miejscu przez próbkobiorcę:

Zakwity sinic:	obecne
Zanieczyszczenia obecne w wodzie:	brak

Autoryzuje: mgr I. Szczukowska (Laborantka)

Zatwierdził/a: mgr inż. J. Nowak (Kierownik Laboratorium)

Wszystkie wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru, która stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Informacje niezbędne do interpretacji wyników analiz, a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań" są łatwo dostępne w Laboratorium. „Sprawozdanie z badań" stanowi integralną całość i może być wykorzystywane i kopiowane jedynie w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Laboratorium. Od momentu otrzymania „Sprawozdania z badań" Klient ma 14 dni na złożenie skargi. Data przyjęcia próbki jest jednoznaczna z datą rozpoczęcia badań.

KONIEC