
	<p align="center">Laboratorium Wody i Ścieków ZWiK Sp. z o.o. 83-110 Tczew ul. Czatkowska 8 tel. 58 530 52 55</p>	 <p align="center">AB 813</p>
---	--	--

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 9/KZ /2012
 Data wystawienia sprawozdania: 15.01.2013r.

Klient (nazwa/adres): Gminny Zakład Usług Komunalnych
 83-211 Jabłowo, ul. Szkolna 3

Miejsce pobierania próbek: Jabłowo, Oczyszczalnia Ścieków

Punkt pobierania próbek: studnia zrzutowa

Obiekt badany: ścieki oczyszczone

Data pobierania próbek: 09/10.01.2013r.

Godz. pobierania próbek: 19¹⁰ - 7¹⁰

Sposób pobierania próbek: ręcznie co 2 godz.

Rodzaj próbek: złożona

Próbkobiorca: zleceniodawca / Wojciech Bławat /

Metoda pobierania próbek: (2.5.2.) „Instrukcja pobierania próbek ścieków” wyd.nr 04 z dnia 06.07.2010r.

W przypadku, gdy badana próbka została pobrana i/lub dostarczona przez Zleceniodawcę, opis miejsca pobrania próbki sporządzono na podstawie informacji uzyskanych od Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu

Data dostarczenia do laboratorium	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania
10.01.2013r.	10.01.2013r.	15.01.2013r.

Numer próbki: 35

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*
1.	CHZT-Cr (O ₂) A	PN-ISO 15705:2005	mg/l	42,0	-
2.	BZT ₅ (O ₂) A	PN-EN 1899-2:2002	mg/l	3,3	-
3.	Zawiesiny A	PN-EN 872:2007+Ap.1:2007 / rodzaj sączka-Whatman GF/C /	mg/l	< 5	-

A badanie akredytowane /Certyfikat Akredytacji PCA Nr AB 813/

N badanie nieakredytowane

*niepewność rozszerzona dla k=2 przy prawdopodobieństwie 95%

/w przypadku dostarczania próbki przez zleceniodawcę uwzględnia wyłącznie niepewność analizy/

Sporządził: A.Rostkowska

Autoryzował:


 Wojciech Bławat
 Główny Inżynier

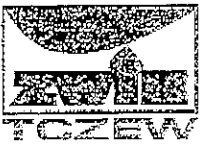

Rozdziałnik: 1) zleceniodawca-oryginał
 2) a/a

Wyniki dotyczą wyłącznie badanego obiektu. Raport z badań bez zgody laboratorium nie może być powielany ani używany w celach innych niż określone.
 Klient ma prawo do zgłaszania reklamacji w ciągu 14 dni.

Data wydania: 12.01.2012r./ wyd.03

ZK 05/ PO2.6

Str. 1/1

	<p align="center">Laboratorium Wody i Ścieków ZWIŁK Sp. z o.o. 83-110 Tczew ul. Czatkowska 8. tel. 58 530 52 55</p>	 AB 813
---	--	--

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 272 / KZ / 2012

Data wystawienia sprawozdania: 24.12.2012r.

Klient (nazwa/adres):

Gminny Zakład Usług Komunalnych
83-211 Jabłowo, ul. Szkolna 3

Miejsce pobierania próbek: Jabłowo, Oczyszczalnia ŚciekówPunkt pobierania próbek: studnia zrzutowaObiekt badany: ścieki oczyszczoneData pobierania próbek: 18/19.12.2012r.Godz. pobierania próbek: 7⁰⁰-7⁰⁰Sposób pobierania próbek: ręcznie co 2 godzinyRodzaj próbek: złożonaPróbkobiorca: zleceniodawca / Wojciech Bławat /Metoda pobierania próbek: (2.5.2.) „Instrukcja pobierania próbek ścieków” wyd. nr 04 z dnia 06.07.2010r.

W przypadku, gdy badana próbka została pobrana i/lub dostarczona przez Zleceniodawcę, opis miejsca pobrania próbki sporządzono na podstawie informacji uzyskanych od Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu

Data dostarczenia do laboratorium	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania
19.12.2012r.	19.12.2012r.	24.12.2012r.

Numer próbki: 1135

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*
1.	CHZT-Cr (O ₂) A	PN-ISO 15705:2005	mg/l	44,1	-
2.	BZT ₅ (O ₂) A	PN-EN 1899-2:2002	mg/l	5,1	-
3.	Zawiesiny A	PN-EN 872:2007+Ap.1:2007 / rodzaj sączka-Whatman GF/C /	mg/l	7,4	-

A badanie akredytowane /Certyfikat Akredytacji PCA Nr AB 813/

N badanie nieakredytowane

*niepewność rozszerzona dla k=2 przy prawdopodobieństwie 95%

/w przypadku dostarczenia próbki przez zleceniodawcę uwzględnia wyłącznie niepewność analizy/

Sporządził: A. Rostkowska

Autoryzował:



Rozdzielniki: 1) zleceniodawca-oryginał
 2) a/a



Wyniki dotyczą wyłącznie badanego obiektu. Raport z badań bez zgody laboratorium nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do zgłoszenia reklamacji w ciągu 14 dni.

Data wydania: 12.01.2012r./ wvd.03

ZK 05/ PO2.6

Str. 1/1

	Laboratorium Wody i Ścieków ZWIŁK Sp. z o.o. 83-110 Tczew ul. Czatkowska 8 tel. 58 530 52 55	 PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI AB 813
---	---	---

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 157/KZ /2012

Data wystawienia sprawozdania: 16.07.2012r.

Klient (nazwa/adres): Gminny Zakład Usług Komunalnych
 83-211 Jabłowo, ul. Szkolna 3

Miejsce pobierania próbek: Jabłowo, Oczyszczalnia ŚciekówPunkt pobierania próbek: studnia trzutowaObiekt badany: ścieki oczyszczoneData pobierania próbek: 10/11.07.2012r.Godz. pobierania próbek: 7²⁰ - 7²⁰Sposób pobierania próbek: ręcznieRodzaj próbek: złożonaPróbkobiorca: zleceniodawca / Wojciech Bławat /Metoda pobierania próbek: (2.5.2.) „Instrukcja pobierania próbek ścieków” wyd. nr 04 z dnia 06.07.2010r.

W przypadku, gdy badana próbka została pobrana i/lub dostarczona przez Zleceniodawcę, opis miejsca pobrania próbki sporządzono na podstawie informacji uzyskanych od Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu

Data dostarczenia do laboratorium	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania
11.07.2012r.	11.07.2012r.	16.07.2012r.

Numer próbki: 682

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*
1.	CHZT-Cr A	PN-ISO 15705:2005	mg/l	24,4	-
2.	BZT ₅ A	PN-EN 1899-1:2002	mg/l	2,3	-
3.	Zawiesiny A	PN-EN 872:2007+Ap.1:2007	mg/l	< 5	-

A badanie akredytowane /Certyfikat Akredytacji PCA Nr AB 813/

N. badanie nieakredytowane

*niepewność rozszerzona dla k=2 przy prawdopodobieństwie 95%

/w przypadku dostarczenia próbki przez zleceniodawcę uwzględnia wyłącznie niepewność analizy/

Sporządził: A. Rostkowska

Autoryzował:

Wojciech Bławat
 Inżynier Wody i Ścieków
 Anna Rostkowska

Rozdzielnik: 1) zleceniodawca-oryginał
 2) ała

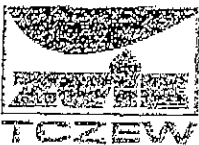

Wyniki dotyczą wyłącznie badanego obiektu. Raport z badań bez zgody laboratorium nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do zgłaszania reklamacji w ciągu 14 dni.

Data wydania: 12.01.2012r./ wyd.03

ZK 05/PO2.6

Str. 1/1

 <p>TCZEW</p>	<p>Laboratorium Wody i Ścieków ZWiK Sp. z o.o. 83-110 Tczew ul. Czatkowska 8 tel. 58 530 52 55</p>	 <p>PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI AB 813</p>
---	---	---

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 22 / KZ / 2012

Data wystawienia sprawozdania: 20.02.2012r.

Klient (nazwa/adres):

Gminny Zakład Usług Komunalnych
 83-211 Jabłowo, ul. Szkolna 3

Miejsce pobierania próbek: Jabłowo, Oczyszczalnia ŚciekówPunkt pobierania próbek: studnia zrzutowaObiekt badany: ścieki oczyszczoneData pobierania próbek: 14/15.02.2012r.Godz. pobierania próbek: 8⁰⁰ - 8⁰⁰Sposób pobierania próbek: ręcznieRodzaj próbek: złożonaPróbkobiorca: zleceniodawca / Wojciech Bławat /Metoda pobierania próbek: (2.5.2.) „Instrukcja pobierania próbek ścieków” wyd.nr 04 z dnia 06.07.2010r.

W przypadku, gdy badana próbka została pobrana i/tub dostarczona przez Zleceniodawcę, opis miejsca pobrania próbki sporządzono na podstawie informacji uzyskanych od Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu

Data dostarczenia do laboratorium	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania
15.02.2012r.	15.02.2012r.	20.02.2012r.

Numer próbki: 105

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*
1.	CHZT-Cr A	PN-ISO 15705:2005	mg/l	26,1	-
2.	BZT ₅ A	PN-EN 1899-1:2002	mg/l	8	-
3.	Zawiesiny A	PN-EN 872:2007+Ap.1:2007	mg/l	20	-

A badanie akredytowane /Certyfikat Akredytacji PCA Nr AB 813/

N badanie nieakredytowane

*niepewność rozszerzona dla k=2 przy prawdopodobieństwie 95%

/w przypadku dostarczenia próbki przez zleceniodawcę uwzględnia wyłącznie niepewność analizy/

Sporządził: A.Rostkowska

Autoryzował:

KLIERA WYMIK
 LABORATORIUM Wody i Ścieków
 Aniela Rostkowska

Rozdzielnik: 1) zleceniodawca-oryginał
 2) a/a

Wyniki dotyczą wyłącznie badanego obiektu. Raport z badań bez zgody laboratorium nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.
 Klient ma prawo do zgłaszania reklamacji w ciągu 14 dni.

Data wydania: 12.01.2012r./ wyd.03

ZK 05/ PO2.6

Str. 1/1