
	Laboratorium Wody i Ścieków ZWiK Sp. z o.o. 83-110 Tczew ul. Czatkowska 8 tel. 58 530 52 55	 AB 813
---	--	--

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 14/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, rzeka Pliszka
Punkt pobierania próbek: 20m powyżej zrzutu ścieków z oczyszczalni
Obiekt badany: woda z rzeki
Data pobierania próbek: 09.01.2013r. Godz. pobierania próbek: 17⁰⁰
Sposób pobierania próbek: ręcznie
Rodzaj próbek: jednorazowa
Próbkobiorca: zleceniodawca / Wojciech Bławat /
Metoda pobierania próbek: wg wytycznych klienta

W przypadku, gdy badani próbki 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: 40

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*
1.	CHZT-Cr (O ₂) A	PN-ISO 15705:2005	mg/l	30,4	-
2.	BZT ₅ (O ₂) A	PN-EN 1899-1:2002	mg/l	10	-
3.	Zawiesiny A	PN-EN 872:2007+Ap.1:2007 /rodzaj sączka-Whatman GF/C/	mg/l	22	-

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:

mgr inż. J. Kozłowski
mgr inż. J. Kozłowski
mgr inż. J. Kozłowski

Rozdzielnik: 1) zleceniodawca-oryginał
2) kopia

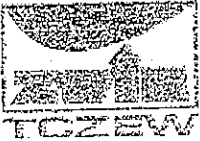

W białym

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

Data wydania: 12.01.2012r./ wyd.03

ZK 05/PO2.6

Str. 1/1

	Laboratorium Wody i Ścieków ZWiK Sp. z o.o. 83-110 Tczew ul. Czatkowska 8 tel. 58 530 52 55	
---	--	---

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 15/KZ /2012
Data wystawienia sprawozdania: 15.01.2013r.

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

Miejsce pobierania próbki: Jabłowo, rzeka Pliszka

Punkt pobierania próbki: 20m poniżej zrzutu ścieków z oczyszczalni

Obiekt badany: woda z rzeki

Data pobierania próbki: 09.01.2013r.

Godz. pobierania próbki: 17⁰⁰

Sposób pobierania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca / Wojciech Bławat /

Metoda pobierania próbki: wg wytycznych klienta

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: 41

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*
1.	CHZT-Cr (O ₂) A	PN-ISO 15705:2005	mg/l	26,5	-
2.	BZT ₅ (O ₂) A	PN-EN 1899-1:2002	mg/l	9	-
3.	Zawiesiny A	PN-EN 872:2007+Ap.1:2007 / rodzaj sączka-Whatman GF/C /	mg/l	15	-

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:

Aut. W. Rostkowska

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

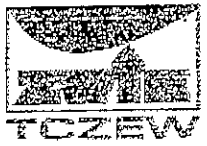

Wojciech Bławat

*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./ wyd.03

ZK 05/ PO2.6

Str. 1/1

	Laboratorium Wody i Ścieków ZWiK Sp. z o.o. 83-110 Tczew ul. Czatkowska 8 tel. 58 530 52 55	 AB 813
---	--	--

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 162 / 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, rzeka PliszkaPunkt pobierania próbek: 20m powyżej zrzutu ścieków z oczyszczalniObiekt badany: woda z rzekiData pobierania próbek: 11.07.2012r.Godz. pobierania próbek: 7¹⁰Sposób pobierania próbek: ręcznieRodzaj próbek: jednorazowaPróbkobiorca: zleceniodawca / Wojciech Bławat /Metoda pobierania próbek: wg wytycznych klienta

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: 687

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*
1.	CHZT-Cr A	PN-ISO 15705:2005	mg/l	24,6	-
2.	BZT ₅ A	PN-EN 1899-2:2002	mg/l	3,8	-
3.	Zawiesiny A	PN-EN 872:2007+Ap.I:2007	mg/l	9,0	-

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

Wojciech Bławat

Autoryzował:

Wojciech Bławat
Pracownik Laboratorium


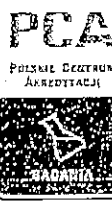
Rozdzielnik: 1) zleceniodawca-oryginał
2) dla

Wyniki dotyczą wyłącznie badanego obiektu. Raport z badań bez sygnatury 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./ 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 163 / 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, rzeka Pliszka**Punkt pobierania próbki:** 20m poniżej zrzutu ścieków z oczyszczalni**Obiekt badany:** woda z rzeki**Data pobierania próbki:** 11.07.2012r.**Godz. pobierania próbki:** 7¹⁰**Sposób pobierania próbki:** ręcznie**Rodzaj próbki:** jednorazowa**Próbkobiorca:** zleceniodawca / Wojciech Bławat /**Metoda pobierania próbki:** wg wytycznych klienta

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: 688

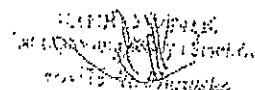
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*
1.	CHZT-Cr A	PN-ISO 15705:2005	mg/l	19,4	-
2.	BZT ₅ A	PN-EN 1899-2:2002	mg/l	2,2	-
3.	Zawiesiny A	PN-EN 872:2007+Ap.1:2007	mg/l	7,2	-

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:**

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./ wvd.03

ZK 05/ PO2.6

Str. 1/1