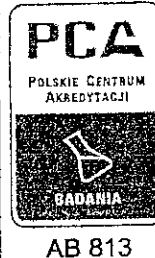




Laboratorium Wody i Ścieków ZWiK Sp. z o.o.
83-110 Tczew ul. Czatkowska 8
tel. 58 530 52 55



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 156 / KZ / 2012
Data wystawienia sprawozdania: 16.07.2012r.

Klient (nazwa/adres):

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

Miejsce pobierania próbki: Jabłowo, Oczyszczalnia Ścieków

Punkt pobierania próbki: studnia zbiorcza

Obiekt badany: ścieki surowe

Data pobierania próbki: 10/11.07.2012r.

Godz. pobierania próbki: 7²⁰ - 7²⁰

Sposób pobierania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: złożona

Próbkobiorca: zleceniodawca / Wojciech Bławat /

Metoda pobierania próbki: (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: 681

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*
1.	CHZT-Cr A	PN-ISO 15705:2005	mg/l	181	-
2.	BZT ₅ A	PN-EN 1899-1:2002	mg/l	60	-
3.	Zawiesiny A	PN-EN 872:2007+Ap.1:2007	mg/l	77	-

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

[Signature]

Autoryzował:

KIEROWNIK
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



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



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 21 / KZ / 2012
Data wystawienia sprawozdania: 20.02.2012r.

Klient (nazwa/adres):

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

Miejsce pobierania próbki: Jabłowo, Oczyszczalnia Ścieków

Punkt pobierania próbki: studnia zbiorcza

Obiekt badany: ścieki surowe

Data pobierania próbki: 14/15.02.2012r.

Godz. pobierania próbki: 8⁰⁰ - 8⁰⁰

Sposób pobierania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: złożona

Próbkobiorca: zleceniodawca / Wojciech Bławat /

Metoda pobierania próbki: (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
15.02.2012r.	15.02.2012r.	20.02.2012r.

Numer próbki: 104

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*
1.	CHZT-Cr A	PN-ISO 15705:2005	mg/l	380	±
2.	BZT ₅ A	PN-EN 1899-1:2002	mg/l	160	-
3.	Zawiesiny A	PN-EN 872:2007+Ap.1:2007	mg/l	130	-

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:

KIEROWNIK
Laboratorium Wody i Ścieków
Alicja 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./ wvd.03

ZK.05/PO2.6

Str. 1/1



Laboratorium Wody i Ścieków ZWiK Sp. z o.o.
83-110 Tczew ul. Czatkowska 8
tel. 058 530 52 55



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 21/KZ /2011

Data wystawienia sprawozdania: 21.02.2011r.

Klient (nazwa/adres):

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

Miejsce pobierania próbek: Jabłowo, Oczyszczalnia Ścieków

Punkt pobierania próbek: ostatnia studnia zbiorcza

Obiekt badany: ścieki surowe

Data pobierania próbek: 15/16.02.2011r.

Godz. pobierania próbek: od 8⁰⁰ do 8⁰⁰ / co 2 godz./

Sposób pobierania próbek: ręcznie

Rodzaj próbek: złożona całodobowa, proporcjonalnie do czasu

Próbkobiorca: zleceniodawca /Klein Kazimierz /

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

Data dostarczenia do laboratorium	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania
16.02.2011r.	16.02.2011r.	21.02.2011r.

Numer próbek: 111

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*
1.	CHZT-Cr A	PN-ISO 15705:2005	mg/l	528	-
2.	BZT ₅ A	PN-EN 1899-1:2002	mg/l	250	-
3.	Zawiesiny A	PN-EN 872:2007+Ap.1:2007	mg/l	250	-

A badanie akredytowane / Certyfikat Akredytacji PCA Nr AB 813

*niepewność rozszerzona dla k=2 przy prawdopodobieństwie 95% ,

w przypadku dostarczenia próbki przez zleceniodawcę uwzględnia wyłącznie niepewność analizy

Odstępstwa: brak

Badanie wykonał:

E.Maślanek

Sporządził sprawozdanie:

A.Rostkowska

Autoryzował sprawozdanie:

WIEROJĘTNIK
Laboratorium Wody i Ścieków
Aneta 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: 05.05.2010r./ wvd.02

ZK.05/ PO.2.6

Str. 1/1



Laboratorium Wody i Ścieków ZWiK Sp. z o.o.
83-110 Tczew ul. Czatkowska 8
tel. 058 530 52 55



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 125/KZ/2011

Data wystawienia sprawozdania: 29.08.2011 r.

Klient (nazwa/adres): Gminny Zakład Usług Komunalnych

83-211 Jabłowo; ul. Szkolna 3

Miejsce pobierania próbek: Jabłowo, Oczyszczalnia Ścieków

Punkt pobierania próbek: studnia zbiorcza-punkt kontrolny ścieków surowych, ostatnia studnia zbiorcza

Obiekt badany: ścieki surowe

Data pobierania próbek: 23/24.08.2011 r. Godz. pobierania próbek: 8⁰⁰-8⁰⁰

Sposób pobierania próbek: ręcznie

Rodzaj próbek: złożona proporcjonalnie do przepływu

Próbkobiorca: zlecniodawca (Bławat Wojciech)

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

Opis danych dotyczących próbki sporządzono na podstawie informacji uzyskanych od Zlecniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu.

Data dostarczenia do laboratorium	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania
24.08.2011 r.	24.08.2011 r.	29.08.2011 r.

Numer próbki: 639

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*
1.	ChZT – Cr (O ₂) A	PN-ISO 15705:2005	mg / l	638	-
2.	BZT ₅ (O ₂) A	PN-EN 1899-1:2002	mg / l	160	-
3.	Zawiesiny A	PN-EN 872:2007+Ap.1:2007	mg / l	240	-

A badanie akredytowane / Certyfikat Akredytacji PCA Nr AB 813

*niepewność rozszerzona dla k=2 przy prawdopodobieństwie 95% ,

w przypadku dostarczenia próbki przez zlecniodawcę uwzględnić wyłącznie niepewność analizy

Odstępstwa: brak

Badanie wykonał:
M. Genibor

Sporządził sprawozdanie:
E. Maślanek

Autoryzował sprawozdanie:
Specjalista Laborant
Specjalista ds. Technicznych
Ewa Maślanek
Ewa Maślanek

Rozdzielnik: 1) zlecniodawca-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: 05.05.2010r./ wyd.02

ZK 05/ PO2.6

Str. 1/1