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

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA

AB 813

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 223 / KZ / 2014

Data wystawienia sprawozdania: 02.12.2014r.

Klient (*nazwa/adres*): Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach 83-120 Subkowy, ul. Wodna 2

Miejsce pobierania próbki: Subkowy, ul. Wybickiego 72, Oczyszczalnia Ścieków
Punkt pobierania próbki: rura wylotowa do rowu melioracyjnego
Obiekt badany: ścieki oczyszczone
Data pobierania próbki: 25/26.11.2014r. Godz. pobierania próbki: 8^{00} / 8^{00}
Sposób pobierania próbki: ręcznie co 2 godz.
Rodzaj próbki: złożona
Próbkobiorca: *zleceniodawca / Henryk Kata /*
Metoda pobierania próbki: *klient zapoznał się z (2.5.2)„Instrukcją pobierania próbek ścieków." wyd. nr 04 z dnia06.07.2010r. 2)*

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*
26.11.2014r.	26.11.2014r.	01.12.2014r.

Numer próbki: 677

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*
1.	ChZT – Cr (O_2)	PN-ISO 15705:2005 *1)* **A**	mg/l	66,3	-
2.	BZT_5 (O_2)	PN-EN 1899-2:2002 *1)* **A**	mg/l	4,5	-
3.	Zawiesiny	PN-EN 872:2007+Ap.1:2007 *1)* / *sączki Sartorius MGC /* **A**	mg/l	23	-

A** badanie akredytowane **/Certyfikat Akredytacji PCA Nr AB 813/
***N** badanie nieakredytowane*
**niepewność rozszerzona / k=2; przy 95% prawdopodobieństwie/*
/w przypadku dostarczenia próbki przez zleceniodawcę uwzględnia wyłącznie niepewność analizy/
1) metoda zgodna z wymaganiami określonymi w przepisach prawnych
2) metoda inna niż określa przepis prawny

Odstępstwa: *brak*

Sporządził: A. Rostkowska

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.

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

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA
AB 813

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 222 / KZ / 2014

Data wystawienia sprawozdania: 02.12.2014r.

Klient (*nazwa/adres*): Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach
83-120 Subkowy, ul. Wodna 2

Miejsce pobierania próbki: Subkowy, ul. Wybickiego 72, Oczyszczalnia Ścieków
Punkt pobierania próbki: studnia przed przepompownią
Obiekt badany: ścieki surowe
Data pobierania próbki: 25/26.11.2014r. Godz. pobierania próbki: 8^{00} / 8^{00}
Sposób pobierania próbki: ręcznie co 2 godz.
Rodzaj próbki: złożona
Próbkobiorca: *zleceniodawca / Henryk Kata /*
Metoda pobierania próbki: *klient zapoznał się z (2.5.2)„Instrukcją pobierania próbek ścieków." wyd. nr 04 z dnia06.07.2010r. 2)*

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*
26.11.2014r.	26.11.2014r.	01.12.2014r.

Numer próbki: 676

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*
1.	ChZT – Cr (O_2)	PN-ISO 15705:2005 *1)* **A**	mg/l	805	-
2.	BZT_5 (O_2)	PN-EN 1899-1:2002 *1)* **A**	mg/l	400	-
3.	Zawiesiny	PN-EN 872:2007+Ap.1:2007 *1)* / *sączki Sartorius MGC /* **A**	mg/l	240	-

A** badanie akredytowane **/Certyfikat Akredytacji PCA Nr AB 813/
***N** badanie nieakredytowane*
**niepewność rozszerzona / k=2; przy 95% prawdopodobieństwie/*
/w przypadku dostarczenia próbki przez zleceniodawcę uwzględnia wyłącznie niepewność analizy/
1) metoda zgodna z wymaganiami określonymi w przepisach prawnych
2) metoda inna niż określa przepis prawny

Odstępstwa: *brak*

Sporządził: A. Rostkowska

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.

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

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA
AB 813

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 221 / KZ / 2014

Data wystawienia sprawozdania: 02.12.2014r.

Klient (*nazwa/adres*): Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach 83-120 Subkowy, ul. Wodna 2

Miejsce pobierania próbki: Gorzędziej, Oczyszczalnia Ścieków
Punkt pobierania próbki: rurociąg odprowadzający ścieki za stopniem biologicznym
Obiekt badany: ścieki oczyszczone
Data pobierania próbki: 25/26.11.2014r. Godz. pobierania próbki: 7^{00} / 7^{00}
Sposób pobierania próbki: ręcznie co 2 godz.
Rodzaj próbki: złożona
Próbkobiorca: *zleceniodawca / Henryk Kata /*
Metoda pobierania próbki: *klient zapoznał się z (2.5.2)„Instrukcją pobierania próbek ścieków." wyd. nr 04 z dnia06.07.2010r. 2)*

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*
26.11.2014r.	26.11.2014r.	01.12.2014r.

Numer próbki: 675

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*
1.	ChZT – Cr (O_2)	PN-ISO 15705:2005 *1)* **A**	mg/l	51,1	-
2.	BZT_5 (O_2)	PN-EN 1899-2:2002 *1)* **A**	mg/l	2,7	-
3.	Zawiesiny	PN-EN 872:2007+Ap.1:2007 *1)* / *sączki Sartorius MGC /* **A**	mg/l	6,2	-

A** badanie akredytowane **/Certyfikat Akredytacji PCA Nr AB 813/
***N** badanie nieakredytowane*
**niepewność rozszerzona / k=2; przy 95% prawdopodobieństwie/*
/w przypadku dostarczenia próbki przez zleceniodawcę uwzględnia wyłącznie niepewność analizy/
1) metoda zgodna z wymaganiami określonymi w przepisach prawnych
2) metoda inna niż określa przepis prawny

Odstępstwa: *brak*

Sporządził: A. Rostkowska

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.

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

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA

AB 813

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 220 / KZ / 2014

Data wystawienia sprawozdania: 02.12.2014r.

Klient (*nazwa/adres*): Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach 83-120 Subkowy, ul. Wodna 2

Miejsce pobierania próbki: Gorzędziej, Oczyszczalnia Ścieków
Punkt pobierania próbki: studzienka przed przepompownią ścieków
Obiekt badany: ścieki surowe
Data pobierania próbki: 25/26.11.2014r. Godz. pobierania próbki: 7^{00} / 7^{00}
Sposób pobierania próbki: ręcznie co 2 godz.
Rodzaj próbki: złożona
Próbkobiorca: *zleceniodawca / Henryk Kata /*
Metoda pobierania próbki: *klient zapoznał się z (2.5.2)„Instrukcją pobierania próbek ścieków." wyd. nr 04 z dnia06.07.2010r. 2)*

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*
26.11.2014r.	26.11.2014r.	01.12.2014r.

Numer próbki: 674

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*
1.	ChZT – Cr (O_2)	PN-ISO 15705:2005 *1)* **A**	mg/l	798	-
2.	BZT_5 (O_2)	PN-EN 1899-1:2002 *1)* **A**	mg/l	410	-
3.	Zawiesiny	PN-EN 872:2007+Ap.1:2007 *1)* / *sączki Sartorius MGC /* **A**	mg/l	470	-

A** badanie akredytowane **/Certyfikat Akredytacji PCA Nr AB 813/
***N** badanie nieakredytowane*
**niepewność rozszerzona / k=2; przy 95% prawdopodobieństwie/*
/w przypadku dostarczenia próbki przez zleceniodawcę uwzględnia wyłącznie niepewność analizy/
1) metoda zgodna z wymaganiami określonymi w przepisach prawnych
2) metoda inna niż określa przepis prawny

Odstępstwa: *brak*

Sporządził: A. Rostkowska

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.