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 549 /KZ /2015

Data wystawienia sprawozdania: 21.10.2015r.

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

Miejsce /punkt poboru próbki: Gorzędziej, ul. Tczewska 7/ *kran w łazience*
Obiekt badany: próbka wody z sieci wodociągowej
Data pobierania próbki: 19.10.2015r.
Próbkobiorca: zleceniodawca / p. Henryk Kata /
Metoda pobierania próbki: *klient posiada zaświadczenie ukończenia kursu pobierania próbek wody do spożycia*

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*
19.10.2015r.	19.10.2015r.	19.10.2015r.

1.Badania fizyko - chemiczne ***Numer próbki: 773***

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*	N.D.S.**
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	*N*	NTU	0,38	-	1
2.	Barwa (Pt)	PN-EN ISO 7887:2012	*N*	mg /l	2	-	akcepto-walny
3.	Odczyn (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	*A*	-	7,5 w 20,8^{0}C	-	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25^{0}C	PN-EN 27888:1999	*N*	µS/cm	711	-	2500
5.	Zapach	PB nr 06, wyd.01 z dnia 01.08.2011r.	*N*	---	akceptowal	-	akcepto-walny
6.	Amonowy jon (NH_4^+)	PB nr 07, wyd. 01 z dnia 10.05.2013r. na podstawie testu kuwetowego Hach- Lange nr 8038	*A*	mg/l	< 0,050	-	0,5

A badanie akredytowane /Certyfikat akredytacji PCA Nr AB 813/ *Odstępstwa: brak*
N badanie nieakredytowane
** niepewność rozszerzona / k=2; przy 95% prawdopodobieństwie/*
/w przypadku dostarczenia próbki przez zleceniodawcę uwzględnia wyłącznie niepewność analizy/
***najwyższe dopuszczalne stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r.(Dz.U. Nr 61 poz.417) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z późniejszymi zmianami.*

Laboratorium posiada zatwierdzony przez PPIS w Tczewie system jakości prowadzonych badań wody do spożycia przez ludzi dokumentem SE-XVI-094/5.1/MA/14 -15 z dnia 09.03.2015r.

Sporządził:A.Rostkowska

Autoryzował:

KIEROWNIK
Laboratorium Wody i Ścieków
Aniela Rostkowska

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

MR

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 607 /KZ /2015

Data wystawienia sprawozdania: 04.12.2015r.

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

Miejsce /punkt poboru próbki: Gorzędziej, ul. Tczewska/ *kran w łazience*
Obiekt badany: próbka wody z sieci wodociągowej
Data pobierania próbki: 02.12.2015r.
Próbkobiorca: zleceniodawca /p. Henryk Kata /
Metoda pobierania próbki: *klient posiada zaświadczenie ukończenia kursu pobierania próbek wody do spożycia*

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
02.12.2015r.	02.12.2015r.	02.12.2015r.

1.Badania fizyko - chemiczne

Numer próbki: 908

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*	N.D.S.**
1.	Amonowy jon (NH_4^+)	PB nr 07, wyd. 01 z dnia 10.05.2013r. na podstawie testu kuwetowego Hach- Lange nr 8038 **A**	mg /l	< 0,050	-	0,5
2.	Mangan (Mn)	PB nr 08, wyd. 01 z dnia 10.05.2013r. na podstawie testu kuwetowego Hach- Lange nr 8149 **A**	µg/l	39	-	50
3.	Żelazo (Fe)	PN-ISO 6332:2001 **A**	µg/l	79	-	200

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/
***najwyższe dopuszczalne stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r.(Dz.U. Nr 61 poz.417) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z późniejszymi zmianami.*

Odstępstwa: brak

Laboratorium posiada zatwierdzony przez PPIS w Tczewie system jakości prowadzonych badań wody do spożycia przez ludzi dokumentem SE-XVI-094/5.1/MA/14 -15 z dnia 09.03.2015r.

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.