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 611 /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: Wielgłowy, ul. Pelplińska 4/ *kran w kotłowni*
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: 912***

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	0,053	-	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	34	-	50
3.	Żelazo (Fe)	PN-ISO 6332:2001 ***A***	µg/l	34	-	200

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

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 553 /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: Wielgłowy, ul. Pelplińska 4/ *kran w kotłowni*
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: 777

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru*	N.D.S.**
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	*N*	NTU	0,24	-	1
2.	Barwa (Pt)	PN-EN ISO 7887:2012	*N*	mg /l	2	-	akcepto-walny
3.	Odczyn (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	*A*	-	7,3 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	615	-	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/*
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.