



AB 322

**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie Laboratorium  
Pracownia w Warszawie**

00-716 WARSZAWA

fax: 22 651 06 76

ul. Bartycka 110A <http://www.wios.warszawa.pl>

tel: 22 651 07 07; 22 651 06 60 e-mail: warszawa@wios.warszawa.pl

Liczba stron: 2

Egz ..... z .....

Warszawa, dnia: 19.11.2012

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1050/12**

Nazwa i adres klienta: **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. Radzymin ul. Komunalna 2; 05-250 Radzymin**

Podstawa badań: **312/WA**

Rodzaj próbek: **woda**

Miejsce pobrania próbek: **Radzymin - ujęcie miejskie (pompa) - Plac Wolności**

Data pobrania próbek: **08.11.2012**

Próbki pobrał: **B. Mucha - Laborant**

Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-6 : 2003**

Nr protokołu pobrania próbek: **321/WA**

Data przyjęcia próbek: **08.11.2012**

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **08.11.2012/19.11.2012**

Inne informacje dotyczące próbek: **Próbka odpowiednia do badań pobrane zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumentach związanych**

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań/pomiarów objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 322 oraz badań/pomiarów nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone znakiem "N". Laboratorium oświadcza, że wyniki badań/pomiarów odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ . Niniejsze Sprawozdanie z badań/pomiarów bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

**Opis i identyfikacja próbki:**

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
6143	10:05	321/WA/1	Woda - Radzymin Plac Wolności - ujęcie miejskie - pompa

**Wyniki badań**

Legenda: "nw" - nie wykryto, "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	Data badania
			6143	
1	<b>Liczba enterokoków</b> PN-EN ISO 7899-2:2004 Badanie wykonała WSSE w Warszawie o nr akredytacji AB 537 wydanym przez PCA	liczba w 100ml	<b>0</b>	08.11-10.11.2012
2	<b>NPL bakterii Escherichia coli</b> PB-011/WA wyd.4 z dn. 26.09.2011	n/100ml	<b>&lt; 1</b>	09.11.2012
3	<b>NPL bakterii grupy coli</b> PB-011/WA wyd.4 z dn. 26.09.2011	n/100ml	<b>&lt; 1</b>	09.11.2012
4	<b>Barwa</b> PN-EN ISO 7887:2002	mg Pt/dm <sup>3</sup>	<b>&lt; 5</b>	08.11.2012
5	<b>Mętność, (N)</b> PN-EN ISO 7027:2003	FNU	<b>0,246</b>	08.11.2012
6	<b>Odczyn pH</b> PN-90/C-04540.01	pH	<b>7,8</b>	08.11.2012
7	<b>Przewodność</b> PN-EN 27888:1999	µS/cm	<b>422</b>	08.11.2012
8	<b>Stężenie azotanów</b> PN-EN ISO 10304-1:2009	mg NO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	<b>1,41</b>	08.11.2012
9	<b>Stężenie chlorków</b> PN-EN ISO 10304-1:2009	mg Cl/dm <sup>3</sup>	<b>12,3</b>	08.11.2012
10	<b>Stężenie chloru wolnego, (N)</b> PN ISO 7393.2:1997	mg Cl <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,030</b>	08.11.2012
11	<b>Stężenie jonu amonowego, (N)</b> PB-051/WA wyd. 2 z dn. 26.09.2011	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /dm <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,129</b>	09.11.2012
12	<b>Stężenie manganu</b> PN-EN ISO 17294-2:2006	mg Mn/dm <sup>3</sup>	<b>0,0073</b>	19.11.2012
13	<b>Stężenie żelaza ogólnego</b> PN-EN ISO 17294-2:2006	mg Fe/dm <sup>3</sup>	<b>0,036</b>	19.11.2012

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metoda	Jm	Numer próbki, wynik	Data badania
14	Zapach (na zimno), (N)		b.z	08.11.2012
			6143	

Zatwierdził

Autoryzował

Kierownik Laboratorium

Alicja Mucha

18.11.2012

Główny specjalista  
Jacek Sadowski

Główny specjalista  
Halina Ryszkowska

Główny specjalista  
Aleksander Kalinowski

KONIEC SPRAWOZDANIA

Główny specjalista  
Elzbieta Kowalska

Legenda: "-" - nie badano