



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie Laboratorium
Pracownia w Warszawie

Liczba stron: 2
Egz 1 z 2

00-716 WARSZAWA
ul. Bartycka 110A
tel: 22 651 07 07; 22 651 06 60

fax: 22 651 06 76
http://www.wios.warszawa.pl
e-mail: warszawa@wios.warszawa.pl

Warszawa, dnia: 02.10.2013

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 836/13

Nazwa i adres klienta: **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. ; ul. Komunalna 2 ; 05 - 250 Radzymin**
Podstawa badań: **257/WA - zlecenie**
Rodzaj próbek: **woda**
Miejsce pobrania próbek: **Stacja Uzdatniania Wody w Radzyminie, ul. Batalionów Chłopskich**
Data pobrania próbek: **17.09.2013**
Próbki pobrał: **M. Wasiljew - laborant**
Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-6:2003**
Nr protokołu pobrania próbek: **257/WA**
Data przyjęcia próbek: **17.09.2013**
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **17.09.2013/20.09.2013**
Inne informacje dotyczące próbek: **Próbki odpowiednie do badań.**

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 dnia, pory, godzin, miejsca wykonania pomiarów/badań oraz 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 próbek:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
5762	:	257/WA/1	Woda - studnia nr 3 na terenie Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Batalionów Chłopskich; godzina pobrania 10:20-10:30
5763	:	257/WA/2	Woda - Źródło Uliczny przy ul. Batalionów Chłopskich; godzina pobrania 10:40-10:50
5764	:	257/WA/3	Woda - studnia nr 2 przy ul. Dębowej; godzina pobrania 11:05-11:15
5765	:	257/WA/4	Woda - studnia nr 1 przy ul. Dębowej; godzina pobrania 11:25-11:35

Wyniki badań

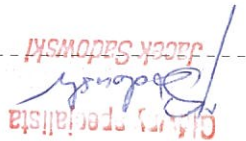
Legenda: "nw" - nie wykryto, "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik			
			5762	5763	5764	5765
1	Liczba enterokoków PN-EN ISO 7899-2:2004 Wykonano w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Warszawie, certyfikat akredytacji nr AB 537	jtk /100ml	0	0	1 (0-7) * * niepewność rozszerzona przy poziomie około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2	0
2	NPL bakterii Escherichia coli PB/HKL-01 wydanie 2 z dnia 06.04.2010 Wykonano w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Warszawie, certyfikat akredytacji nr AB 537	jtk /100ml	0	0	0	0
3	NPL bakterii grupy coli PB/HKL-01 wydanie 2 z dnia 06.04.2010 Wykonano w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Warszawie, certyfikat akredytacji nr AB 537	jtk /100ml	0	0	0	0
4	Barwa PN-EN ISO 7887:2002	mg Pt /dm3	< 5	< 5	< 5	< 5
5	Mętność, (N) PN-EN ISO 7027:2003	FNU	0,955	0,557	0,600	0,439
6	Odczyn pH PN-90/C-04540.01	pH	7,6	7,9	7,7	7,6
7	Przewodność PN-EN 27888:1999	µS/cm	449	451	429	433
8	Stężenie azotanów PN-EN ISO 10304-1:2009	mg NO3 /dm3	< 0,5 N (0,182)	< 0,5	< 0,5	< 0,5

Wyniki badań

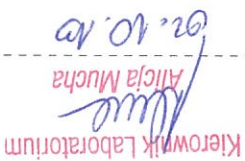
Lp.	Wskaźnik, metoda	Jm	Numer próbki, wynik			
			z2s	z2s	bz	z1s
9	Stężenie chlorków PN-EN ISO 10304-1:2009	mg Cl /dm ³	9,92	11,1	9,92	9,80
10	Stężenie chloru wolnego, (N) PN ISO 7393.2:1997	mg Cl ₂ /dm ³	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
11	Stężenie jonu amonowego PB-051/WA wyd. 2 z dn. 26.09.2011	mg NH ₄ ⁺ /dm ³	< 0,129	0,182	0,213	0,335
12	Stężenie manganu PN-EN ISO 17294-2:2006	mg Mn /dm ³	0,134	0,009	0,126	0,119
13	Stężenie żelaza ogólnego PN-EN ISO 17294-2:2006	mg Fe /dm ³	1,765	0,063	1,645	1,531
14	Zapach (na zimno), (N) PB-062/WA wyd. 1 z dn. 01.02.2013					

Autoryzował


 Jacek Sadowski

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zawierdził


 Alicja Mucha
 Kierownik Laboratorium

02.10.13