



AB 322

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

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

Liczba stron: 2

Egz. 1 z 2

Warszawa, dnia: 13.02.2015

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 71/15

Nazwa i adres klienta:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. ; ul. Komunalna 2 ; 05 - 250 Radzymin
Podstawa badań:	zlecenie
Rodzaj próbek:	woda
Miejsce pobrania próbek:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. ; ul. Komunalna 2 ; 05 - 250 Radzymin
Data pobrania próbek:	05.02.2015
Próbki pobrał:	A.Raczyński - specjalista , M.Wasiljew - laborant
Metoda pobierania próbek	PN-ISO 5667-6:2003
Nr protokołu pobrania próbek:	19/WA
Data przyjęcia próbek	05.02.2015
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	05.02.2015/10.02.2015
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
712	09:45	19/WA/1	Woda - - studnia nr 2 (N52°11'028" E020°57'691")
713	10:10	19/WA/2	Woda - studnia nr 1 (N52°25'120" E021°09'228")
714	10:30	19/WA/3	Woda - studnia nr 3 (N52°25'035" E021°09'112")
715	10:45	19/WA/4	Woda - do sieci miejskiej (N52°25'049" E021°09'116")
716	11:00	19/WA/5	Woda nadosadowa - osadnik wód nadosadowych (N52°25'039" E021°09'156")

Wyniki badań

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik				
			712	713	714	715	716
1	Liczba enterokoków PN-EN ISO 7899-2:2004 Wykonano w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Warszawie, certyfikat akredytacji PCA nr AB 537	liczba w 100ml	0	0	0	0	-
2	NPL bakterii Escherichia coli PN-ISO 9308-1:1999 Wykonano w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Warszawie, certyfikat akredytacji PCA nr AB 537	liczba w 100ml	0	0	0	0	-
3	NPL bakterii grupy coli PN-ISO 9308-1:1999 Wykonano w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Warszawie, certyfikat akredytacji PCA nr AB 537	liczba w 100ml	0	0	0	0	-
4	BZT5 PN-EN 1899-2:2002	mg O2 /dm3	-	-	-	-	4,0
5	Barwa PN-EN ISO 7887:2002	mg Pt /dm3	15	15	15	10	-
6	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg O2 /dm3	-	-	-	-	< 10
7	Mętność, (N) PN-EN ISO 7027:2003	FNU	2,11	1,11	3,86	0,211	-
8	Odczyn pH PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,6	7,5	7,5	8,0	-

Wyniki badań

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik				
			712	713	714	715	716
9	Przewodność PN-EN 27888:1999	μS/cm	415	443	507	465	-
10	Stężenie azotanów PN-EN ISO 10304-1:2009	mg NO ₃ /dm ³	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	-
11	Stężenie azotynów PN-EN ISO 10304-1:2009	mg NO ₂ /dm ³	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	-
12	Stężenie chlorków PN-EN ISO 10304-1:2009	mg Cl /dm ³	10,5	11,8	9,43	12,8	13,8
13	Stężenie chloru wolnego, (N) PN ISO 7393.2:1997	mg Cl ₂ /dm ³	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	-
14	Stężenie jonu amonowego PN-EN ISO 14911:2002	mg NH ₄ ⁺ /dm ³	0,375	0,325	0,310	0,316	-
15	Stężenie manganu PN-EN ISO 17294-2:2006	mg Mn /dm ³	0,123	0,117	0,133	0,0148	-
16	Stężenie siarczanów PN-EN ISO 10304-1:2009	mg SO ₄ /dm ³	-	-	-	-	18,1
17	Stężenie żelaza ogólnego PN-EN ISO 17294-2:2006	mg Fe /dm ³	1,49	1,50	1,86	0,0492	-
18	Zapach, (N) PN-EN 1622:2003	TON	1	1	1	< 1	-
19	Zawartość zawiesiny ogólnej PN-EN 872:2007+Ap1:2007	mg/dm ³	-	-	-	-	7,4

Autoryzował

Zatwierdził

Alub

KONIEC SPRAWOZDANIA

Kierownik Laboratorium

Alub
Aniela Macha

13.01.2015