

# Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji

ul. Wałowa 2


Regon 272533961

44-300 Wodzisław Śląski

E-mail: mzwik@interia.pl

NIP: 647-18-07-834-00-00 tel./fax /032/ 455-25-28

www.mzwik.pwik-wodzislaw.pl

Kancelaria Gmina	
Wpłynęło data	17.02.2006
L.dz.	100/06
Mość załączników	
Podpis	

Wodzisław Śl., 2006.02.17

MZWIK.7015-3/2006

**Wg rozdzielnika**

\*\*\*\*\*

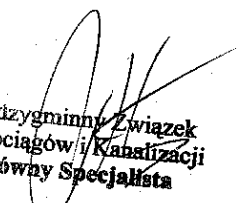
Stosownie do ustaleń dokonanych na posiedzeniu Zarządu Związku w dniu 1 października 2003 r., w załączeniu przesyłam pismo PWiK Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śl. z dnia 14 lutego 2006 r. nr T0/615/2006 wraz z analizą wody dostarczanej naszym mieszkańcom.

Informację tą prosimy przekazać w sposób zwyczajowo przyjęty mieszkańcom Waszej Gminy.

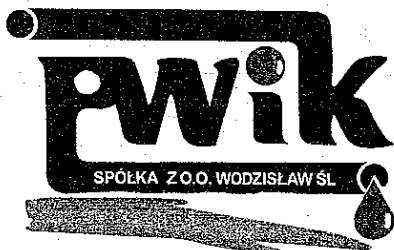
## Rozdzielnik:

1. Urząd Gminy Godów
2. Urząd Gminy Gorzyce
3. Urząd Gminy Markłowice
4. Urząd Gminy Mszana
5. Urząd Miasta Radlin
6. Urząd Miasta Rydułtowy
7. Urząd Miasta Pszów
8. Urząd Miasta Wodzisławia Śl.

a/a.

  
Międzygminny Związek  
Wodociągów i Kanalizacji  
Główny Specjalista

inż. Mieczysław Żabicki



# Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.

44-300 Wodzisław Śląski, ul. Marklowicka 15  
centrala tel. 0-32 / 455 26 34, 455 27 55  
sekretariat tel./fax 0-32/455 46 65  
www.pwik-wodzislaw.pl  
e-mail: pwiksp@ka.onet.pl

NIP: 647-20-74-552

Regon: 273617720

NR KRS: 0000106055

konto: ING Bank Śl. S.A. CBK Bielsko-Biała  
21 1050 1070 1000 0004 0075 9502

Wodzisław Śl. 14.02.2006

**Zarząd MZWIK**

**ul. Wałowa 2**

**44 – 300 WODZISŁAW ŚL.**

Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji z siedzibą w Wodzisławiu Śl	
wpl.	16. 02. 2006
Nr	
Zał.	1045 - 3   2006

TO/615/2006

Dotyczy: **Jakości wody.**

Na podstawie art. 11 p. 2 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków z dnia 03.10.2002 r. obowiązującego na terenie działania MZWIK w Wodzisławiu Śląskim przesyłamy analizę wody dostarczanej naszym odbiorcom.

Analiza ta potwierdza zgodność jakości z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Sprawę prowadzi:  
mgr inż. Janina Chmielewska  
tel. (0-32) 455 60 43 wew. 23

Wiceprezes Zarządu  
Dyrektor ds. technicznych

Jerzy Cichy

Otrzymują:  
1 x adresat + zał.  
1 x TO a/a

Chy 14.02.2006



GÓRNOŚLĄSKIE  
PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW  
SPÓŁKA AKCYJNA

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów  
Spółka Akcyjna

Wydział Badania Wody

ul. Wojewódzka 19; Katowice

Raport z badań 25/06

Klient: Wydział Eksploatacji Sieci, Dystrybucji i Sprzedaży Wody GPW.

Zamówienie nr: 10/2006

Próbobiorca: Wydział Badania Wody

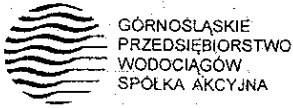
Próbka

ID próbki	Miejsce poboru próbki lub ID próbki nadany przez klienta	Data poboru	Data przyjęcia próbki do badań
196/ZBVC/01/06/K-ce	Pszów Zbiornik - kierunek Rybnik	17.01.06	17.01.06

Wyniki badań:

Wskaźnik	Jednostka	NDS*	Wyniki badań 196/ZBVC/01/06/K-ce	Metoda badań
Temperatura	°C	-	4	PN-77/C-04584
Mętność	NTU	1	0,37	PN-EN ISO 7027 -metoda nefelometryczna
Barwa	mg Pt/dm <sup>3</sup>	15	2	PN-EN ISO 7887 - kolorymetryczna porównawcza
Zapach	-	Akcept.	Akcept.	PN 72/C-04557
Odczyn pH	-	6,5-9,5	7,56	PN 90/C-04540-01
Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	0,5	0,04	PN-C-04576-4
Azotyiny	mg NO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	0,5	0,00	PN-EN 26777
Azotany	mg NO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	50	5,70	PN-82/C-04576/08
Azot organiczny	mg N/dm <sup>3</sup>	-	-	Metoda Kjeldahla PB1
Indeks nadmanganianowy	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	5	0,16	PN-EN ISO 8467
ChZT (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> )	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	-	-	PB 2 - Metoda dwuchromianowa skrócona
OWO	mg C/dm <sup>3</sup>	-	1,54	Mineralizacja UV lub HT i odczyt IR
Przenikalność w 254 nm	Absorbancja	-	-	PN-84/C-04572
Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	-	-	PN-EN 25813 / PN-ISO 5813
% nasycenia tlenem	-	-	-	IA/7 - obliczeniowa
BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	-	-	PN-EN 1899-2 / PB 3 (metoda rozcieńczeń)
Żelazo ogólne	mg Fe/dm <sup>3</sup>	0,2	0,12	PB 4 - metoda spektrofotometryczna z 1,10-fenantroliną
Mangan	mg Mn/dm <sup>3</sup>	0,05	0,01	PB 5 - metoda spektrofotometryczna z odczynnikami PAN (metoda 8149 Hach)
Glin	mg Al/dm <sup>3</sup>	0,2	0,00	PN-92/C-04605/02
Chlorki	mg Cl/dm <sup>3</sup>	250	16	PN-ISO 9297
Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	500	100	PN-ISO 6059:1999
Zasadowość ogólna	mmol/dm <sup>3</sup>	-	1,4	PN-EN ISO 9863-1
Kwasowość	mmol/dm <sup>3</sup>	-	0,15	PN-90/C-04540/03

Raport z badań może być wykorzystywany tylko w całości. Kopiowanie raportu częściowe jest dopuszczalne tylko za zgodą Naczelnika Wydziału Badania Wody. Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w tym raporcie odnoszą się tylko do badanych próbek. Klient może złożyć skargę w ciągu 7 dni od daty otrzymania raportu.



Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów  
Spółka Akcyjna

Wydział Badania Wody

ul. Wojewódzka 19; Katowice

Wskaźnik	Jednostka	NDS*	Wyniki badań 185/ST217/01/06/K- ce/	Metoda badań
Bor	mg B/dm <sup>3</sup>	1	0,40	PB 17 - metoda z kwasem karminowym (metoda 8015 Hach)
Wanad	mg V/dm <sup>3</sup>	-	-	PB 14 - AAS ET
Chlor wolny	mg Cl <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	0,1-0,3	0,2	PB 23 - metoda kolorymetryczna z DPD
Ogólna liczba kolonii bakterii w 1 ml na agarze w 37° C po 24h	-	20	0	PN-EN ISO 6222/2004
Ogólna liczba kolonii bakterii w 1 ml na agarze w 22° C po 72h	-	100	-	PN-EN ISO 6222/2004
Liczba bakterii grupy coli w 100ml w 37° C po 24h	-	0	0	PN-EN ISO 9308-1/2004
Liczba bakterii Escherichia coli w 100ml w 44° C po 24h	-	0	0	PN-EN ISO 9308-1/2004
Liczba enterokoków kałowych w 100ml w 37° C po 48h	-	0	0	PN-EN ISO 7899-2/2004
Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (Clostridia) w 100ml/37° C po 48h	-	0	0	PN-EN ISO 26461-2/2001

\* NDS – najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 19.11.2002 w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. nr 203 poz. 1718).

1) Nie więcej niż 30 mg/l magnezu, jeżeli stężenie siarczanów jest równe lub większe od 250 mg/l. Przy niższej zawartości siarczanów dopuszczalne stężenie magnezu wynosi 125 mg/l.

Koniec raportu

Opinia:

W badanym zakresie parametrów fizyczno-chemicznych i bakteriologicznych woda odpowiada wymogom stawianym wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 19.11.2002 (Dz.U. nr 203, poz. 1718 Załączniki 1 i 2).

Sprawdził:

27.01.06  
A. K.

Zatwierdził:

27.01.06  
Naczelnik  
Wydziału Badania Wody  
mgr inż. Bożena Koba