

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów  
Laboratorium ZPW „Czaniec”

43-356 Kobiernice ul. Wodociągowa 1

Strona 1 / 1

### Raport z badań

Nr KZ/652/03/Kob

Klient: Zakład Wodociągów i Kanalizacji, 43-330 Wilamowice, ul. Sienkiewicza 2a

Pobór próbki wykonany przez: ZPW „Czaniec”

Miejsce poboru próbki: 43-330 Wilamowice, ul. Sienkiewicza 2a

Data poboru próbki: 15.03.2005r.

Data wykonania badań: 18.03.2005r.

### Wyniki badań:

Wskaźnik	NDS	Wynik	Jednostka
Temperatura		5,0	°C
Mętność	1	0,57	NTU
Barwa	15	5	mg/dm <sup>3</sup> Pt
Zapach	Akceptowalny	Akceptowalny	
Odczyn pH	6,5-8,5	7,4	
Amoniak	0,5	0,00	mg/dm <sup>3</sup> NH <sub>4</sub>
Azotyny	0,1	0,00	mg/dm <sup>3</sup> NO <sub>2</sub>
Azotany	50	5,9	mg/dm <sup>3</sup> NO <sub>3</sub>
Żelazo	0,2	0,15	mg/dm <sup>3</sup> Fe
Mangan	0,05	0,00	mg/dm <sup>3</sup> Mn
Chlorki	250	13,0	mg/dm <sup>3</sup> Cl
Twardość ogólna	60-500	94	mg/dm <sup>3</sup> CaCO <sub>3</sub>
Zasadowość ogólna		1,5	mval/dm <sup>3</sup>
Utlenialność	5	2,5	mg/dm <sup>3</sup> O <sub>2</sub>
Fosforany	5	0,33	mg/dm <sup>3</sup> P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
Bakterie grupy coli	0	0	
Bakterie grupy coli typu termotolerancyjnego	0	0	
Paciorkowce kałowe	0	0	
Przetrwalniki beztlenowców	0	0	
Ogólna liczba bakterii w 37C po 24h	20	0	
Ogólna liczba bakterii w 37C po 72h	100	0	

### Orzeczenie:


Badana woda w zakresie oznaczonych parametrów odpowiada wymogom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia : 19 11 2002 r. ( Dz. U. nr 203 )

Raport opracował:

*Andrzej Poligłowa*

Zatwierdził:

27.03.2005  
Technolog ZPW Czaniec  
Kierownik Laboratorium  
*inż. Barbara Kotlarczyk*

 <b>GPW</b> Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów w Katowicach	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Laboratorium ZPW „Czaniec” 43-356 Kobiernice ul. Wodociągowa 1	Strona 1 / 1
--	---	--------------

**Raport z badań****Nr KZ/654/03/Kob**

Klient: Zakład Wodociągów i Kanalizacji, 43-330 Wilamowice, ul. Sienkiewicza 2a

Pobór próbki wykonany przez: ZPW „Czaniec”

Miejsce poboru próbki: Dankowice, Ośrodek Zdrowia

Data poboru próbki: 15.03.2005r.

Data wykonania badań: 18.03.2005r.

**Wyniki badań:**

Wskaźnik	NDS	Wynik	Jednostka
Temperatura		6,0	°C
Mętność	1	0,28	NTU
Barwa	15	3	mg/dm <sup>3</sup> Pt
Zapach	Akceptowalny	Akceptowalny	
Odczyn pH	6,5-8,5	7,2	
Amoniak	0,5	0,00	mg/dm <sup>3</sup> NH <sub>4</sub>
Azotyny	0,1	0,00	mg/dm <sup>3</sup> NO <sub>2</sub>
Azotany	50	0,3	mg/dm <sup>3</sup> NO <sub>3</sub>
Żelazo	0,2	0,02	mg/dm <sup>3</sup> Fe
Mangan	0,05	0,00	mg/dm <sup>3</sup> Mn
Chlorki	250	11,0	mg/dm <sup>3</sup> Cl
Twardość ogólna	60-500	196	mg/dm <sup>3</sup> CaCO <sub>3</sub>
Zasadowość ogólna		3,9	mval/dm <sup>3</sup>
Utlenialność	5	2,4	mg/dm <sup>3</sup> O <sub>2</sub>
Fosforany	5	2,56	mg/dm <sup>3</sup> P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
Bakterie grupy coli	0	0	
Bakterie grupy coli typu termotolerancyjnego	0	0	
Paciorkowce kałowe	0	0	
Przetrwalniki beztlenowców	0	0	
Ogólna liczba bakterii w 37C po 24h	20	2	
Ogólna liczba bakterii w 37C po 72h	100	8	

**Orzeczenie:**

Badana woda w zakresie oznaczonych parametrów odpowiada wymogom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia : 19 11. 2002 r. ( Dz. U. nr 203 )


Raport opracował:



Zatwierdził:

21.03.2005  
 Technolog ZPW Czaniec  
 Kierownik Laboratorium  
  
 inż. Barbara Kotlarczyk



 <b>GPW</b> Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów w Katowicach	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Laboratorium ZPW „Czaniec” 43-356 Kobiernice ul. Wodociągowa 1	Strona 1 / 1
--	---	--------------

**Raport z badań****Nr KZ/653/03/Kob**

Klient: Zakład Wodociągów i Kanalizacji, 43-330 Wilamowice, ul. Sienkiewicza 2a

Pobór próbki wykonany przez: ZPW „Czaniec”

~~Miejsce poboru próbki:~~ Heczmarowice, ul. Stawowa (przedszkole)

Data poboru próbki: 15.03.2005r.

Data wykonania badań: 18.03.2005r.

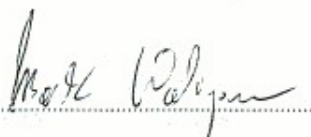
**Wyniki badań:**

Wskaźnik	NDS	Wynik	Jednostka
Temperatura		6,0	°C
Mętność	1	0,38	NTU
Barwa	15	3	mg/dm <sup>3</sup> Pt
Zapach	Akceptowalny	Akceptowalny	
Odczyn pH	6,5-8,5	7,4	
Amoniak	0,5	0,00	mg/dm <sup>3</sup> NH <sub>4</sub>
Azotyny	0,1	0,00	mg/dm <sup>3</sup> NO <sub>2</sub>
Azotany	50	5,4	mg/dm <sup>3</sup> NO <sub>3</sub>
Żelazo	0,2	0,05	mg/dm <sup>3</sup> Fe
Mangan	0,05	0,00	mg/dm <sup>3</sup> Mn
Chlorki	250	13,0	mg/dm <sup>3</sup> Cl
Twardość ogólna	60-500	94	mg/dm <sup>3</sup> CaCO <sub>3</sub>
Zasadowość ogólna		1,4	mval/dm <sup>3</sup>
Utlenialność	5	2,7	mg/dm <sup>3</sup> O <sub>2</sub>
Fosforany	5	1,86	mg/dm <sup>3</sup> P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
Bakterie grupy coli	0	0	
Bakterie grupy coli typu termotolerancyjnego	0	0	
Paciorkowce kałowe	0	0	
Przetrwalniki beztlenowców	0	0	
Ogólna liczba bakterii w 37C po 24h	20	2	
Ogólna liczba bakterii w 37C po 72h	100	2	

**Orzeczenie:**

Badana woda w zakresie oznaczonych parametrów odpowiada wymogom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia : 19 11 2002 r. ( Dz. U. nr 203 )

Raport opracował: .....



Zatwierdził: .....

21.03.2005  
 Technolog ZPW Czaniec  
 Kierownik Laboratorium  
  
 inż. Barbara Kotlarczyk