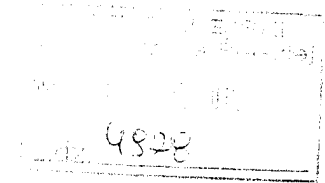


Jaworzyna Śl. 30.05.2012 r.

ZGKiM/OUWiK/2808/12  
300



Pan Grzegorz Grzegorzewicz  
Burmistrz  
Jaworzyny Śląskiej

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jaworzynie Śląskiej przekazuje sprawozdania z badań wody monitoringu kontrolnego.

Udziela się informacji o jakości wody spożywanej przez konsumentów zgodnie z Art. 12 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków tekst jednolity (Dz. U. z 2006 r. nr 123 poz. 858 z późn. zm.), oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody z dnia 29 marca 2007 r. (Dz. U. z dnia 6 kwietnia 2007 r.) dotyczącego informowania mieszkańców o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

załącznik:

- sprawozdanie z badań nr 584/w/z/12, nr 585/w/z/12, nr 586/w/z/12, nr 632/w/z/12, nr 633/w/z/12

otrzymują:

- adresat
- a/a

DYREKTOR  
  
mgr inż. Roman Wlznier

Certyfikat ISO 9001  
 Certyfikat ISO 14001  
 Certyfikat PN-N 18 001



**Sprawozdanie z badań nr 584/w/z/12**  
Monitoring Kontrolny

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkalowej  
 58-140 Jaworzyna Śląska  
 ul. Świdnicka 9  
 AB 756

Data: 24 MAJ 2012

L.dz: 2786

Dekretacja:

Zleceniodawca: ZGKiM Jaworzyna Śląska ul. Świdnicka 9  
 Miejsce pobrania: ZGKiM Jaworzyna Śląska ul. Świdnicka 9 - baza - toaleta  
 Badany obiekt: woda z sieci wodociągowej  
 Protokół pobrania /przyjęcia próbki: 44/w/12  
 Data pobrania próbek: 2012.04.03  
 Data rozpoczęcia badań: 2012.04.06  
 Data zakończenia badań: 2012.04.06  
 zlecenie nr: 125/w/12  
 Próbkę pobrał: A. Werkowska, zgodnie z normą: PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007.  
 Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: 3,5 - 6,5 °C

Badana cecha	Metoda	Dopuszczalne zakresy**	Kod próbki	672/w/z
				baza - toaleta
Wynik				
<b>BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE</b>				
Mętność NTU	PN-EN ISO 7027: 2003	A 1		0,21
Barwa [mg / dm <sup>3</sup> Pt]	Procedura PL-B-03 wydanie 1 z dnia 26.04.2010	A 15		<0,6*
Odczyn [pH]	PN-C-04540-01:1990	A 6,5 - 9,5		8,0
Przewodność elektryczna właściwa [µS·cm <sup>-1</sup> w 25°C]	PN-EN 27888:1999	A 2500		616
Zapach / z	PN-C-04557:1972	- akceptowalny		z 0
Smak	PN-C-04557:1972	- akceptowalny		z 0
Jon amonowy [mg / dm <sup>3</sup> NH <sub>3</sub> ]	Procedura PL-B-07 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A 0,5		<0,04*
Żelazo ogólne [µg Fe/ dm <sup>3</sup> ]	Procedura PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A 200		70
Mangan [µg Mn/ dm <sup>3</sup> ]	Procedura PL-B-15 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A 50		<10*
<b>BADANIE MIKROBIOLOGICZNE</b>				
Liczba bakterii z grupy coli [jtk/ 100 ml]	Procedura PL-B-08 wydanie 4 z dnia 14.05.2010	A 0		0
Liczba bakterii <i>E.coli</i> [jtk/ 100 ml]	Procedura PL-B-08 wydanie 4 z dnia 14.05.2010	A 0		0

\*poniżej granicy oznaczalności

- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. - Literka „A” umieszczona w wierszu symbolu metody oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA. Badania spoza zakresu akredytacji nie są oznaczone.

- Wyniki z badania odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

- Stwierdzenie zgodności z wymaganiami dotyczy badań akredytowanych i nieakredytowanych.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań: mikrobiolog  
 - badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy zgodne z wymaganiami określonymi w \*\*Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 09.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417 i Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).  
 Smak i zapach wody jest akceptowalny.

Kierownik Laboratorium  
 Agnieszka Werkowska  
 Zatwierdził:

Otrzymują:  
 zleceniodawca  
 a/a

Koniec sprawozdania

Z-1/FF - 30	Data wydania: 12.07.2010	Nr wydania: 7
-------------	--------------------------	---------------

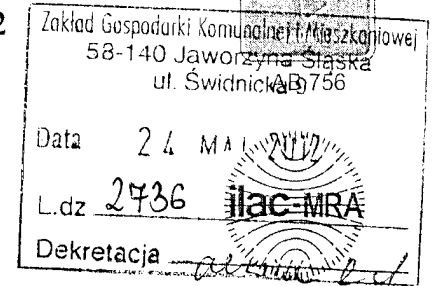


WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.  
 ul. Kilińskiego 25A 58-200 Dzierżoniów  
 LABORATORIUM  
 ul. Relaksowa 5 58-200 Dzierżoniów  
 tel./fax 74/832-37-06  
 e-mail : pka.wik.dzierzoniow.pl

Certyfikat ISO 9001  
 Certyfikat ISO 14001  
 Certyfikat PN-N 18 001



**Sprawozdanie z badań nr 585/w/z/12**  
Monitoring Kontrolny



Zleceniodawca: ZGKiM Jaworzyna Śląska ul. Świdnicka 9  
 Miejsce pobrania: Jaworzyna Śląska ul. Wolności 9 - Urząd Miasta  
 Badany obiekt: woda z sieci wodociągowej  
 Protokół pobrania /przyjęcia próbki: 44/w/12  
 Data pobrania próbki: 2012.04.03  
 Data rozpoczęcia badań: 2012.04.03  
 Data zakończenia badań: 2012.04.05

zlecenie nr: 125/w/12

Próbkę pobral: A. Werkowska, zgodnie z normą: PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007.

Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: 3,5 - 6,5 °C

Kod próbki 673/w/z  
 Urząd Miasta- toaleta

Badana cecha	Metoda	Dopuszczalne zakresy		Wynik
<b>BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE</b>				
Mętność NTU	PN-EN ISO 7027: 2003	A	1	0,55
Barwa [mg / dm <sup>3</sup> Pt]	Procedura PL-B-03 wydanie 1 z dnia 26.04.2010	A	15	<0,6*
Odczyn [pH]	PN-C-04540-01:1990	A	6,5 – 9,5	7,9
Przewodność elektryczna właściwa [µS·cm <sup>-1</sup> w 25°C]	PN-EN 27888:1999	A	2500	615
Zapach / z	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	z 0
Smak	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	z 0
Jon amonowy [mg / dm <sup>3</sup> NH <sub>4</sub> ]	Procedura PL-B-07 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	0,5	<0,04*
Żelazo ogólne [µg Fe/ dm <sup>3</sup> ]	Procedura PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	200	160
Mangan [µg Mn/ dm <sup>3</sup> ]	Procedura PL-B-15 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	50	<10*
<b>BADANIE MIKROBIOLOGICZNE</b>				
Liczba bakterii z grupy coli [jtk/ 100 ml]	Procedura PL-B-08 wydanie 4 z dnia 14.05.2010	A	0	5 ± 1
Liczba bakterii <i>E.coli</i> [jtk/ 100 ml]	Procedura PL-B-08 wydanie 4 z dnia 14.05.2010	A	0	0

\*poniżej granicy oznaczalności

- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. - Literka „A” umieszczona w wierszu symbolu metody oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA. Badania spoza zakresu akredytacji nie są oznaczone.

- Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika rozszerzenia k=2 co odpowiada poziomowi ufności 95%. Podana wartość uwzględnia/nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbek

- Wyniki z badania odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

- Stwierdzenie zgodności z wymaganiami dotyczy badań akredytowanych i nieakredytowanych.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań.

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań:

- badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne  
 Laboratorium bakteriolog  
 Wik Spółka z o.o. w Dzierżoniowie

**Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:** Badane cechy niezgodne z wymaganiami określonymi w **\*\*Rozporządzeniu Ministra Zdrowia, z dnia 09.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417 i Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).** Woda zanieczyszczona mikrobiologicznie  
 Smak i zapach wody jest akceptowalny.

Zatwierdził: *[Signature]*  
 A. Werkowska

Otrzymują:  
 zleceniodawca  
 a/a

Koniec sprawozdania

Z-1/IT - 30	Data wydania: 12.07.2010	Nr wydania: 7
-------------	--------------------------	---------------

WODOCIĄGI I ANALIZACJA Sp. z o.o.  
ul. Kilińskiego 25A 58-200 Dzierżonów  
LABORATORIUM  
ul. Relaksowa 5 58-200 Dzierżonów  
tel./fax 74/832-37-06  
e-mail: pka@wik.dzierzonow.pl

Certyfikat ISO 9001  
Certyfikat ISO 14001  
Certyfikat PN-N 18 001

## Sprawozdanie z badań nr 586/w/z/12

## Monitoring Kontrolny

Zleceniodawca: ZGKiM Jaworzyna Śląska ul. Świdnicka 9

Miejsce pobrania: Pastuchów, ul. Cukrownicza 21 – dom

Badany obiekt: woda z sieci wodociągowej

Protokół pobrania /przyjęcia próbki: 44/w/12

Data pobrania próbki: 2012.04.03

Data rozpoczęcia badań: 2012.04.03

Data zakończenia badań: 2012.04.05

Próbkę pobral: A. Werkowska, zgodnie z normą: PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007

Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: 3,5 - 6,5 °C



Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej  
58-140 Jaworzyna Śląska 756  
ul. Świdnicka 9

Data 21 MAJ 2012

L.dz 2736



zlecenie Dekretacja

Kod próbki

674/w/z

dom - łazienka

Wynik

Badana cecha	Metoda	Dopuszczalne zakresy		Wynik
<b>BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE</b>				
Mętność NTU	PN-EN ISO 7027: 2003	A	1	2,24 ± 0,09
Barwa [mg / dm <sup>3</sup> Pt]	Procedura PL-B-03 wydanie 1 z dnia 26.04.2010	A	15	<0,6*
Odczyn [pH]	PN-C-04540-01:1990	A	6,5 – 9,5	7,9
Przewodność elektryczna właściwa [µS·cm <sup>-1</sup> w 25°C]	PN-EN 27888:1999	A	2500	616
Zapach / z	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	z 0
Smak	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	z 0
Jon amonowy [mg / dm <sup>3</sup> NH <sub>4</sub> ]	Procedura PL-B-07 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	0,5	<0,04*
Zelazo ogólne [µg Fe/ dm <sup>3</sup> ]	Procedura PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	200	440 ± 132
Mangan [µg Mn/ dm <sup>3</sup> ]	Procedura PL-B-15 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	50	23
<b>BADANIE MIKROBIOLOGICZNE</b>				
Liczba bakterii z grupy coli [jtk/ 100 ml]	Procedura PL-B-08 wydanie 4 z dnia 14.05.2010	A	0	5 ± 1
Liczba bakterii <i>E.coli</i> [jtk/ 100 ml]	Procedura PL-B-08 wydanie 4 z dnia 14.05.2010	A	0	0

\*poniżej granicy oznaczalności

- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. - Literka „A” umieszczona w wierszu symbolu metody oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA. Badania spoza zakresu akredytacji nie są oznaczone.

- Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika rozszerzenia k=2 co odpowiada poziomowi ufności 95%. Podana wartość uwzględnia/nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbek

- Wyniki z badania odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

- Stwierdzenie zgodności z wymaganiami dotyczy badań akredytowanych i nieakredytowanych.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań: [Podpis]  
WIK Sp. z o.o. Dzierżonów  
- badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne.

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy niezgodne z wymaganiami określonymi w \*\*Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 09.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417 i Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466). Smak i zapach wody jest akceptowalny. Przekroczona dopuszczalna mętność wody i zawartość żelaza w wodzie. Woda zanieczyszczona mikrobiologicznie.

Otrzymują:  
zleceniodawca  
a/a

Zatwierdził:  
Kierownik Laboratorium  
WIK Sp. z o.o. Dzierżonów

Koniec sprawozdania

Z-1/TT – 30

Data wydania: 12.07.2010

Nr wydania: 7



W O B O C I A G I I K A N A L I Z A C J A Spółka z o.o.  
 ul. Kilińskiego 25A 58-200 Dzierżonów  
 LABORATORIUM  
 ul. Relaksowa 5 58-200 Dzierżonów  
 tel./fax 74/832-37-06  
 e-mail :pk@wik.dzierzonow.pl

Dzierżonów 2012.04.15

Certyfikat ISO 9001  
 Certyfikat ISO 14001  
 Certyfikat PN-N 18 001



AB 756



**Sprawozdanie z badań nr 632/w/z/12**

Monitoring Kontrolny - powtórka

Zleceniodawca: ZGKiM Jaworzyna Śląska ul. Świdnicka 9  
 Miejsce pobrania: Pastuchów, ul. Cukrownicza 21 – dom

Badany obiekt: woda z sieci wodociągowej  
 Protokół pobrania /przyjęcia próbki: 46/w/12

Data pobrania próbki: 2012.04.11  
 Data rozpoczęcia badań: 2012.04.11

Data zakończenia badań: 2012.04.14

zlecenie nr: 125/w/12

Próbkę pobrał: A. Kwaśniewska, zgodnie z normą: PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007.  
 Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: 2,5 - 6,0 °C

Kod próbki	720/w/z
	dom - kuchnia
	Wynik

Badana cecha	Metoda	Dopuszczalne zakresy**		Wynik
<b>BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE</b>				
Mętność NTU	PN-EN ISO 7027: 2003	A	1	0,14
Żelazo ogólne [µg Fe/ dm <sup>3</sup> ]	Procedura PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	200	110
Chlor wolny [mgCl <sub>2</sub> / dm <sup>3</sup> ]	Kolorymetr PICO Nr 55/PP	-	0,3	<0, 02*
<b>BADANIE MIKROBIOLOGICZNE</b>				
Liczba bakterii z grupy coli [jtk/ 100 ml]	Procedura PL-B-08 wydanie 4 z dnia 14.05.2010	A	0	0
Liczba bakterii E.coli [jtk/ 100 ml]	Procedura PL-B-08 wydanie 4 z dnia 14.05.2010	A	0	0

\*ponizej granicy oznaczalności

- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. - Literka „A” umieszczona w wierszu symbolu metody oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA. Badania spoza zakresu akredytacji nie są oznaczone.  
 - Wyniki z badania odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.  
 - Stwierdzenie zgodności z wymaganiami dotyczy badań akredytowanych i nieakredytowanych.  
 Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.  
 Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań.

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań:  
 - badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne  
 ZABIELECA WYKONAWCA  
 L. Wójcik, bakteriolog  
 L. Wójcik, wyznaczenie

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy zgodne z wymaganiami określonymi w \*\*Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 09.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417) i Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).

Otrzymują:  
 zleceniodawca  
 a/a

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej  
 58-140 Jaworzyna Śląska  
 ul. Świdnicka 9

Data 24. MAI 2012

L.dz 2736

Dekretacja *awia*

Zatwierdził Laboratorium:  
 WIK Sp. z o.o. w Dzierżonowie  
*Merkow*  
 mgr inż. Agata Warkławska

Oddział Usług  
 Wodociągowych i Komunalnych

Data 25-05-2012

L.dz 683 P. NAWOJEC

Dekretacja *Sawicki*

Z-1/IT - 30	Data wydania: 16.04.2012	Nr wydania: 8
-------------	--------------------------	---------------

Certyfikat ISO 9001  
 Certyfikat ISO 14001  
 Certyfikat PN-N 18 001



AB 756

**Sprawozdanie z badań nr 633/w/z/12**  
Monitoring Kontrolny – powtórka



Zleceniodawca: ZGKiM Jaworzyna Śląska ul. Świdnicka 9  
 Miejsce pobrania: Jaworzyna Śląska ul. Wolności 9 - Urząd Miasta  
 Badany obiekt: woda z sieci wodociągowej  
 Protokół pobrania /przyjęcia próbki: 46/w/12  
 Data pobrania próbki: 2012.04.11  
 Data rozpoczęcia badań: 2012.04.11  
 Data zakończenia badań: 2012.04.13  
 zlecenie nr: 125/w/12  
 Próbkę pobrał : A. Kwaśniewska, zgodnie z normą: PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007.  
 Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: 2,5 - 6,0 °C

Badana cecha	Metoda	Dopuszczalne zakresy**	Kod próbki	
			721/w/z	Urząd Miasta- toaleta
Wynik				
<b>BADANIE MIKROBIOLOGICZNE</b>				
Liczba bakterii z grupy coli [ jtk/ 100 ml]	Procedura PL-B-08 wydanie 4 z dnia 14.05.2010	A	0	0
Liczba bakterii <i>E.coli</i> [ jtk/ 100 ml]	Procedura PL-B-08 wydanie 4 z dnia 14.05.2010	A	0	0

- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. - Literka „A” umieszczona w wierszu symbolu metody oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA. Badania spoza zakresu akredytacji nie są oznaczone.  
 - Wyniki z badania odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.  
 - Stwierdzenie zgodności z wymaganiami dotyczy badań akredytowanych i nieakredytowanych.  
 Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.  
 Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań.

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań  
 - badanie mikrobiologiczne  
 mgr inż. Izabela Nawrot

**Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy zgodne z wymaganiami określonymi w \*\*Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 09.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417 i Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).**

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej  
 58-140 Jaworzyna Śląska  
 ul. Świdnicka 9

Data 26 MAI 2012

L.dz 2736

Dekretacja *awia*

Kierownik Laboratorium  
 Zatwierdził  
*Wendula*  
 mgr inż. Anna Warkowska

Otrzymują:  
 zleceniodawca  
 a/a