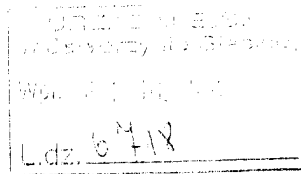


ZAKŁAD GOSPODARSTWA  
KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ  
w Jaworzynie Śląskiej, ul. Świdnicka 7  
50-140 Jaworzyna Śląska  
tel. 074 8588-173, 074 8588-016  
fax 074 8580-496  
REGON 140009150 NIP 884-000-79-13

Jaworzyna Śl. 31.07.2012 r.



ZGKiM/OUWiK/5495/12

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 1357/w/z/12, nr 1358/w/z/12, nr 1359/w/z/12, nr 1443/w/z/12, nr 1444/w/z/12, nr 1445/w/z/12

otrzymują:

- adresat
- a/a

DYREKTOR  
  
mgr Inż. Roman Wizner

**WIK**

WODOCIECZNIOWA 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: [pla.wik.dzierzoniow.pl](mailto:pla.wik.dzierzoniow.pl)

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

## Sprawozdanie z badań nr 1445/w/z/12

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: 99/w/12  
Stan próbki dostarczonej do laboratorium: dobry  
Data pobrania próbki: 2012.07.18  
Data rozpoczęcia badań: 2012.07.18  
Data zakończenia badań: 2012.07.19  
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: 4,0 - 6,0 °C

Badana cecha	Metoda	NDS <sup>1</sup>	Kod próbki			
			1613/w/z			
Urząd Miasta - toaleta						
			Wynik	Jednostka	Niepewność	
<b>BADANIE MIKROBIOLOGICZNE</b>						
Liczba bakterii z grupy coli	Procedura PL-B-08 wydanie 5 z dnia 07.05.2012	-	0	0	jk/ 100 ml	-
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	Procedura PL-B-08 wydanie 5 z dnia 07.05.2012	-	0	0	jk/ 100 ml	-

<sup>1</sup>Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417; Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).

- 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 pomiaru jest podawana na sprawozdaniu z badań w przypadku, gdy wynik badania jest  $\geq$  NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie).
  - Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  co odpowiada poziomowi ufności 95%.
  - 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:  
- zastępca kierownika  
Laboratorium-bakteriolog  
Wik Sp. z o.o. w Dzierżoniowie

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417; Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).

Kierownik Laboratorium  
Zatwierdził:  
Wik Sp. z o.o. w Dzierżoniowie  
mgr inż. Aneta Warbomska

Otrzymują:  
Zleceniodawca  
a/a

Koniec sprawozdania

Z-1/IT - 30	Data wydania: 25.06.2012	Nr wydania: 9
-------------	--------------------------	---------------

**WIK**

WODOCIĄGI I KANALIZACJA 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: pka.wik.dzierzoniow.pl

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

## Sprawozdanie z badań nr 1444/w/z/12

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: 99/w/12  
Stan próbki dostarczonej do laboratorium: dobry  
Data pobrania próbki: 2012.07.18  
Data rozpoczęcia badań: 2012.07.18  
Data zakończenia badań: 2012.07.19 zlecenie nr: 125/w/12  
Próbkę pobral: A. Kwaśniewska, zgodnie z normą: PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007.  
Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: 4,0 - 6,0 °C

Badana cecha	Metoda	NDS <sup>1</sup>	Kod próbki		
			1612/w/z		
			Baza - toaleta		
			Wynik	Jednostka	Niepewność
<b>BADANIE MIKROBIOLOGICZNE</b>					
Liczba bakterii z grupy coli	Procedura PL-B-08 wydanie 5 z dnia 07.05.2012	-	0	jtk/ 100 ml	-
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	Procedura PL-B-08 wydanie 5 z dnia 07.05.2012	-	0	jtk/ 100 ml	-

<sup>1</sup>Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417; Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).

- 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 pomiaru jest podawana na sprawozdaniu z badań w przypadku, gdy wynik badania jest  $\geq$  NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie).
  - Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  co odpowiada poziomowi ufności 95%.
  - 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 autoryzowana do Spraw Adm. i Badaw. NIKA  
- badanie mikrobiologiczne i bakteriolog  
Wik Sp. z o.o. w Dzierżonowie

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417; Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).

Zakładnik Laboratorium  
Wik Sp. z o.o. w Dzierżonowie  
mgr inż. Agneta Warkowska

Otrzymują:  
Zleceniodawca  
a/a

Koniec sprawozdania

Z-1/IT-30	Data wydania: 25.06.2012	Nr wydania: 9
-----------	--------------------------	---------------

**WIK**

W O D O P I L A G I A I P O T R Z A D Z A N I A S p o ł a c z n o s c i  
 ul. Kilińskiego 251 53-200 Dzierżoniów  
 LABORATORIUM  
 ul. Relaksowa 5 53-200 Dzierżoniów  
 tel./fax 74 832-37-06  
 e-mail: pl@wik.dzierzoniow.pl

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

## Sprawozdanie z badań nr 1443/w/z/12

Zleceniodawca: ZGKiM Jaworzyna Śląska ul. Świdnicka 9  
 Miejsce pobrania: Pastuchów, ul. Cukrownicza 21 – dom  
 Badany obiekt: woda z sieci wodociągowej  
 Protokół pobrania/przyjęcia próbki: 99/w/12  
 Stan próbki dostarczonej do laboratorium: dobry  
 Data pobrania próbki: 2012.07.18  
 Data rozpoczęcia badań: 2012.07.18  
 Data zakończenia badań: 2012.07.19  
 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: 4,0 - 6,0 °C

Kod próbki 1611/w/z

Badana cecha	Metoda	NDS <sup>1</sup>	1611/w/z		
			Dom - kuchnia		
			Wynik	Jednostka	Niepewność
<b>BADANIE MIKROBIOLOGICZNE</b>					
Liczba bakterii z grupy coli	Procedura PL-B-08 wydanie 5 z dnia 07.05.2012	-	0	jtk/ 100 ml	-
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	Procedura PL-B-08 wydanie 5 z dnia 07.05.2012	-	0	jtk/ 100 ml	-

<sup>1</sup>Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417; Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).

- 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 pomiaru jest podawana na sprawozdaniu z badań w przypadku, gdy wynik badania jest  $\geq$  NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie).
  - Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  co odpowiada poziomowi ufności 95%.
  - 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:  
 KASJETA KIEROWNIKA  
 badanie mikrobiologiczne  
 Laboratorium-bakteriolog  
 Wik Sp. z o.o. Dzierżoniowie

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417; Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).

Zatwierdził:  
 Kierownik Laboratorium  
 Wik Sp. z o.o. Dzierżoniowie  
 mgr inż. Aneta Warkauska

Otrzymują:  
 Zleceniodawca  
 a/a

Koniec sprawozdania

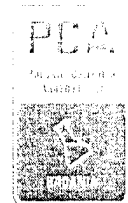
Z-1/IT – 30	Data wydania: 25.06.2012	Nr wydania: 9
-------------	--------------------------	---------------



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

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

Data: 2012.07.12



AB 756

### Sprawozdanie z badań nr 1359/w/z/12

Zleceniodawca: ZGKiM Jaworzyna Śląska ul. Świdnicka 9  
Miejsce pobrania: Pastuchów, ul. Cukrownicza 21 – dom  
Badany obiekt: woda z sieci wodociągowej  
Protokół pobrania /przyjęcia próbki: 93/w/12  
Stan próbki dostarczonej do laboratorium: dobry  
Data pobrania próbki: 2012.07.10  
Data rozpoczęcia badań: 2012.07.10  
Data zakończenia badań: 2012.07.12  
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: 2,0 - 6,5 °C

Kod próbki	1527/w/z				
	Dom - kuchnia				
Badana cecha	Metoda	NDS <sup>1</sup>	Wynik	Jednostka	Niepewność

BADANIE FIZYKOCHEMICZNE						
Mętność	PN-EN ISO 7027: 2003	A	1	0,28	NTU	-
Barwa	Procedura PL-B-03 wydanie 1 z dnia 26.04.2010	A	15	<0,6 <sup>2</sup>	mg/l Pt	-
Stężenie jonów wodoru [pH]	PN-C-04540-01:1990	A	6,5 – 9,5	7,9	---	-
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	A	2500	631	µS·cm <sup>-1</sup> w 25°C	-
Zapach / z	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	z 0	-	-
Smak	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	z 0	-	-
Jon amonowy	Procedura PL-B-07 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	0,5	<0,04 <sup>2</sup>	mg/l NH <sub>4</sub>	-
BADANIE MIKROBIOLOGICZNE						
Liczba bakterii z grupy coli	Procedura PL-B-08 wydanie 5 z dnia 07.05.2012	-	0	8	jk/ 100 ml	<4 - 16 <sup>3</sup>
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	Procedura PL-B-08 wydanie 5 z dnia 07.05.2012	-	0	8	jk/ 100 ml	<4 - 16 <sup>3</sup>

<sup>1</sup>Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417; Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).

<sup>2</sup>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 pomiaru jest podawana na sprawozdaniu z badań w przypadku, gdy wynik badania jest ≥ NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie).
- Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika rozszerzenia k=2 co odpowiada poziomowi ufności 95%.
- Podana wartość uwzględnia/nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki.
- <sup>3</sup> Niepewność teoretyczna obliczona na podstawie normy PN-EN ISO 8199:2010.
- 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: m. bakteriolog  
- badanie fizykochemiczne / mikrobiologiczne: wie

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy niezgodne z wymaganiami określonymi w \*\*Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417; Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466). Smak i zapach wody jest akceptowalny. Woda zanieczyszczona mikrobiologicznie.

WIK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie  
Zatwierdził:   
mgr inż. Aneta Werwinska

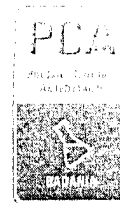
Opinująca  
Zleceniodawca  
n/a

Koniec sprawozdania

Z-17/11 - 30	Data wydania: 25.06.2012	Nr wydania: 9
--------------	--------------------------	---------------

**WIK**

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



AB 756

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

## Sprawozdanie z badań nr 1358/w/z/12

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: 93/w/12  
Stan próbki dostarczonej do laboratorium: dobry  
Data pobrania próbki: 2012.07.10  
Data rozpoczęcia badań: 2012.07.10  
Data zakończenia badań: 2012.07.12

zlecenie nr: 125/w/12

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

Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: 2,0 - 6,5 °C

Badana cecha	Metoda	NDS <sup>1</sup>	Kod próbki			
			1526/w/z			
			Urząd Miasta - toaleta			
Badana cecha	Metoda	NDS <sup>1</sup>	Wynik	Jednostka	Niepewność	
<b>BADANIE FIZYKOCHEMICZNE</b>						
Mętność	PN-EN ISO 7027: 2003	A	1	0,68	NTU	-
Barwa	Procedura PL-B-03 wydanie 1 z dnia 26.04.2010	A	15	<0,6 <sup>2</sup>	mg / l Pt	-
Stężenie jonów wodoru [pH]	PN-C-04540-01:1990	A	6,5 - 9,5	7,9	---	-
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	A	2500	631	µS·cm <sup>-1</sup> w 25°C	-
Zapach /z	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	z 0	-	-
Smak	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	z 0	-	-
Jon amonowy	Procedura PL-B-07 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	0,5	<0,04 <sup>3</sup>	mg / l NH <sub>4</sub>	-
<b>BADANIE MIKROBIOLOGICZNE</b>						
Liczba bakterii z grupy coli	Procedura PL-B-08 wydanie 5 z dnia 07.05.2012	-	0	2	jtk/ 100 ml	<1 - 7> <sup>3</sup>
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	Procedura PL-B-08 wydanie 5 z dnia 07.05.2012	-	0	2	jtk/ 100 ml	<1 - 7> <sup>3</sup>

<sup>1</sup>Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417, Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).

<sup>2</sup>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 pomiaru jest podawana na sprawozdaniu z badań w przypadku, gdy wynik badania jest  $\geq$  NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie).

- Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  co odpowiada poziomowi ufności 95%.

- Podana wartość uwzględnia/nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki.

<sup>3</sup> Niepewność teoretyczna obliczona na podstawie normy PN-EN ISO 8199:2010.

- 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:

..... KIEROWNIKA

..... badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne

WIK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy niezgodne z wymaganiami określonymi w \*\*Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417; Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466). Smak i zapach wody jest akceptowalny. Woda zanieczyszczona mikrobiologicznie.

Orzeczona:  
Zleceniodawca:  
a/a

Koniec sprawozdania

Kierownik Laboratorium  
zawierdził:  
WIK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie.  
mgr inż. Aneta Werkoska

Z-1/FF - 30	Data wydania: 25.06.2012	Nr wydania: 9
-------------	--------------------------	---------------



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



AB 756

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

## Sprawozdanie z badań nr 1357/w/z/12

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: 93/w/12  
Stan próbki dostarczonej do laboratorium: dobry  
Data pobrania próbki: 2012.07.10  
Data rozpoczęcia badań: 2012.07.10  
Data zakończenia badań: 2012.07.12  
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: 2,0 - 6,5 °C

Kod próbki 1525/w/z  
Baza - toaleta

Badana cecha	Metoda	NDS <sup>1</sup>	Wynik	Jednostka	Niepewność
<b>BADANIE FIZYKOCHEMICZNE</b>					
Mętność	PN-EN ISO 7027: 2003	A	1	0,58	NTU
Barwa	Procedura PL-B-03 wydanie 1 z dnia 26.04.2010	A	15	<0,6 <sup>2</sup>	mg/l Pt
Stężenie jonów wodoru [pH]	PN-C-04540-01:1990	A	6,5 - 9,5	7,9	---
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	A	2500	631	µS·cm <sup>-1</sup> w 25°C
Zapach / z	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	z 0	-
Smak	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	z 0	-
Jon amonowy	Procedura PL-B-07 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	0,5	<0,04 <sup>2</sup>	mg / l NH <sub>4</sub>
<b>BADANIE MIKROBIOLOGICZNE</b>					
Liczba bakterii z grupy coli	Procedura PL-B-08 wydanie 5 z dnia 07.05.2012	-	0	3	jtk/ 100 ml <1,9> <sup>3</sup>
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	Procedura PL-B-08 wydanie 5 z dnia 07.05.2012	-	0	3	jtk/ 100 ml <1,9> <sup>3</sup>

<sup>1</sup>Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417; Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466).

<sup>2</sup>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 pomiaru jest podawana na sprawozdaniu z badań w przypadku, gdy wynik badania jest  $\geq$  NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie).

- Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  co odpowiada poziomowi ufności 95%.

- Podana wartość uwzględnia/nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki.

<sup>3</sup> Niepewność teoretyczna obliczona na podstawie normy PN-EN ISO 8199:2010.

- 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: IEROWNIK A.

badanie fizykochemiczne i mikrobiologiczne.

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy niezgodne z wymaganiami określonymi w \*\*Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 wraz ze zmianami z dnia 20.04.2010 (Dz.U. nr 61 z dnia 06.04.2007, poz. 417; Dz.U. nr 72 z dnia 29.04.2010, poz. 466). Smak i zapach wody jest akceptowalny. Woda zanieczyszczona mikrobiologicznie.

Kierownik Laboratorium  
Wizyta w Dzierżonowie

mgr inż. Aneta Werkowska

UZYMIA  
Zleceniodawca  
aa

Koniec sprawozdania

Z-1/IT-30	Data wydania: 25.06.2012	Nr wydania: 9
-----------	--------------------------	---------------